Лунный календарь с. 40

ежемесячное издание

Огородник

1'2012

ЯНВАРЬ 2012

В поисках томатных сокровищ

Астропрогноз на 2012 год

Подари себе здоровье

Несутся ли куры зимой?

Зима со вкусом земляники

4 820077 600011 01

Мои дорогие, с Новым годом!

Пусть вам не покажется странным такое обращение. Ведь мы уже столько лет вместе! Вы делитесь с нами сокровенным и наболевшим, пишете о своих радостях и горестях, и даже поздравляете нас с именинами. Присланные вами обереги и вязаные гусята украшают редакцию, а на окне красуется подаренная читательницей пальма... Такое общение возможно только между близкими людьми. Спасибо вам за доверие и многолетнюю дружбу.

Вместе мы преодолеем все трудности, которые преподносит нам судьба. А радость, разделенная с друзьями, умножится во сто крат. Думаю, вместе дождемся и снега, который укроет натруженную землю, укутает всходы озимых, сохранит их до весны, и морозца, который поборет спрятавшихся в земле и под корой вредителей, а значит, облегчит нам защиту садов и огородов. Затем и весна подоспеет, даря надежду.

А пока будем мечтать и готовиться к новому сезону: в магазинах и на раскладках столько новинок! Посмотрите, чем порадуют нас в этом году семенные компании, что новенького приготовили производители удобрений и средств защиты. Пока нет напряженной работы в саду можно и теоретически подготовиться, и по выставкам-ярмаркам пройтись, и купить все необходимое, чтобы быть готовым к любым неожиданностям.

Пусть все перемены, которые сулит этот год, будут к лучшему, пусть сбудутся ваши мечты и воплотятся в жизнь даже самые смелые планы. Здоровья вам, оптимизма и благополучия! Вместе мы проведем прекрасный год!

Искренне ваша

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

В номере:

Огород 6

Овощные новинки
В поисках томатных сокро́вищ
Есть такой сорт
С видом на урожай
Накануне посевной
Каков род, таков и приплод
Биометод
Овощи и фрукты без «химии»
Прибыльное дело
Рай в шалаше

Сад 26

Плодовые
Сады миниатюр
Наши консультации
Обрезаем кизил...
...и калину
Целебная смуглянка арония
Основы
Искусство выбирать
Питомник
Нужные адреса
Технологии
О вершках и корешках
Агрошкола
Посевной календарь 2012

Дизайн усадьбы 46

Проект
Возвращаясь к «корням»
Цветник
Лесная фея
Технологии
Рассадных дел мастер
В интерьере
Скромница и привереда

Подворье 54

Птичник
Несутся ли куры зимой?
Грибы
К каждому подход особый

Домострой 58

Питание и здоровье
Мы то, что мы едим
Картофель — универсальный продукт
Астроориентир
Откровения Черного Дракона
Вечерком
Передай добро по кругу
Идеи наших читателей
Биогенератор экономит и газ, и энергию
Бюро добрых услуг

Разве не добрым колдовством занимаются селекционеры, создавая новые сорта? И не заманчиво ли попробовать свои силы в таком интересном деле? Любопытные, наблюдательные огородники иногда получают награду за труды не только в виде большого урожая... Мы с удовольствием представляем новые сорта, над которыми почти четверть века трудились наши постоянные авторы — томатоведы Наталия и Геннадий Комовы.

В поисках томатных сокровищ

СЮРПРИЗЫ И НАХОДКИ

Азарт коллекционеров заставляет нас регулярно приобретать много разных новинок. Каждый год на отдельном участке мы высаживаем до 30 сортов томатов-новичков. Это и приобретенные на выставках, и полученные по обмену от других коллекционеров-томатников, и пришедшие в подарок от огородников со всей страны. Часто к нам попадают семена томатов неизвестных сортов. А еще чаще из так называемых «фирменных» семян вырастают томаты совсем не тех сортов, что указаны на пакетике. Такая пересортица, что указанным на пакетике названием можно пренебречь вовсе.

За четверть века огородничества через наши руки прошло около тысячи разных сортов. И, наверное, за многолетний труд и преданность любимым томатам фортуна одарила приятными сюрпризами и находками. И хотя мы не занимались селекцией в чистом виде, но некоторые очень удачные сорта считаем своими «детками». Их происхождение установить сложно. Идентифицировать с другими сортами можно, но сравнение будет неточным. Некоторые из них появились на свет в результате стихийных мутаций. Иногда на одном кусте, на соседних ветках, а порой и в одной кисти вдруг вырастают совершенно не похожие друг на друга плоды необычной формы или окраски, не присущей сорту, или необыкновенных вкусовых качеств. Наша задача не пройти мимо, вовремя заметить и уделить им как можно больше внимания. Семена из таких плодов отбираем отдельно. Затем высаживаем на опытной грядке в течение нескольких лет. Очень важно проследить, сохраняются ли особые признаки во втором-третьем поколении и далее. Иногда выделенные сортотипы действительно не теряют свои лучшие качества, плоды их становятся непохожими на родительские. Значит, действительно найдено нечто новое. На проверку уходят

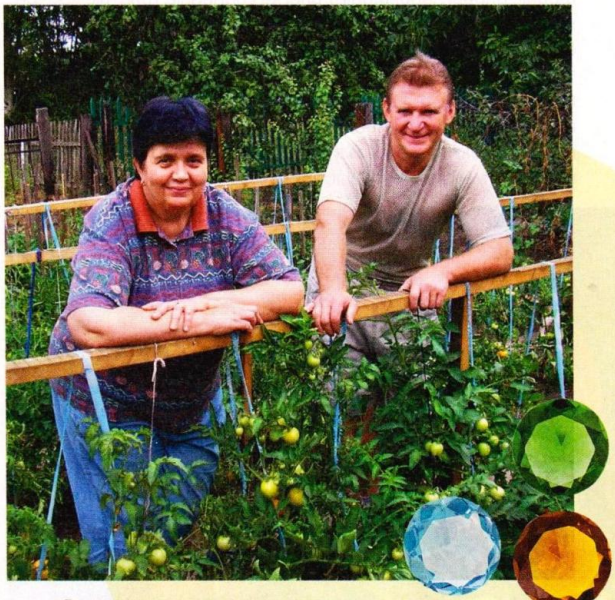
годы. Это кропотливая и долгосрочная работа. Результаты чаще огорчают, чем радуют. Но бывают и победы. Не частые, но тем они и дороги.

ПРЕКРАСНАЯ КАМЕЛИЯ

Именно таким образом в нашей коллекции появились новички Камелия и Комик. Не станем уточнять, какой именно сорт стал прародителем прекрасной Камелии. Считайте это нашим небольшим секретом. Это был крупный розовоплодный сорт, многим знакомый и выращиваемый не один год. Но однажды его плоды показали не совсем обычную окраску внутри. Снаружи как всегда — просто розовый. А мякоть стала намного ярче — малиновой и даже приобрела оранжевый оттенок. Конечно, поначалу были предположения, что отклонение случайное и временное — может, повлияла погода, освещение или что-либо еще. Но семена из нестандартных плодов отобрали отдельно и на следующий год высадили рассаду рядом с родительским сортом для сравнения. К нашему удивлению все повторилось. На экспериментальных кустах красовались увесистые розовые плоды с почти оранжевой мякотью, малосемянные и очень вкусные. Испытание повторяли в течение пяти лет, и результат неизменно радовал. Этого питомца мы уже считаем отдельным сортом, поскольку его плоды по внутренней окраске заметно отличаются от исходных — почти оранжевый «мармелад» в красивой розовой кожице. Камелия прочно вошла в список наших любимцев.

Камелия

Комик



Очень заманчиво попробовать свои силы в таком интересном деле, как селекция

Та же история произошла и с новичком по имени Комик. Куст невысокий, плоды некрупные, типа черри (вишенка). Родительский сорт высаживали много лет. Подкупает феноменальная урожайность и прекрасный, сладкий вкус плодов. Для детей это лакомство вроде ягод. В огороде мимо него не проходит никто. Именно у этого сорта удалось заметить и отсортировать растения с плодами в 2—3 раза крупнее обычных. Да и форма плодов у них была несколько иной, с заметной «вмятинкой» на носике. Смешные ямочки на ягодках натолкнули на мысль назвать их комиками. Так название и приклеилось. Пару лет сажали новичков рядом с «родителями» для сравнения. Однако Комик все-таки отличался. Он сохранял прекрасную урожайность и устойчивость к заболеваниям, но плоды были гораздо крупнее и по форме интереснее, чем у сорта-родоначальника. Поэтому уже года три выращиваем Комик как самостоятельный, красивый и урожайный сорт. И он нам нравится больше, чем исходный сорт, с которым расстались без сожаления.

ЕСТЕСТВЕННЫЙ ОТБОР

Приобретенные новинки порой преподносят сюрпризы. Магазинные семена редко бывают чистосортными. Кто знает, на каком этапе пути от поля к потребителю происходит смешение сортов. Но у этого явления есть и плюсы, и минусы. Людей педантичных покупка таких семян огорчает. А любителей сюрпризов радует. Ведь разнообразие томатов на грядках не бывает скучным. А если оно еще из хороших сортов, можно считать это подарком. Более ста красивых упаковок сибирских томатов мы завезли из России несколько лет

назад. В первый же год выращивания обнаружили томаты, не соответствующие никаким описаниям. Чтобы быть уверенными, что это не гибриды и не случайные аномалии развития растений, проверяли их четыре года подряд. Какие-то сорта не выдержали испытаний и были отбракованы, другие порадовали и закрепились в нашей коллекции. Это великан Командор — подарок фортуны, или Командор Фортуна. По форме плоды напоминают слегка граненые толстые «бочонки» размером с мужскую ладонь, первые бывают массой больше килограмма. Мякоть суховатая, при нарезке не течет, а искрится как сахарная. Вкус и аромат просто великолепные. Внушительные размеры имеют не только плоды, но и растения Командора. При хорошем поливе эти мощные кусты бывают более 3 м в высоту. Когда на второй год выращивания мы рискнули высадить их в теплице, с ними просто

Командор

не было сладу. К июлю они уже подпирали потолок и заглушали всех соседей. Мы поняли, что с такой энергией роста им место только в открытом грунте, где их и формировать легче, и высоту ограничивать не нужно. Теперь Командор обосновался на самых высоких шпалерах и, видимо, это ему нравится. А нам нравится собирать огромные вкусные плоды до самых заморозков.

ИЗ БАБУШКИНОГО СУНДУЧКА

Особый интерес вызывают подаренные семена. Обычно в руки попадают совершенно безымянные. Иногда такие сохраняются десятилетиями в семьях сельских жителей и дачников. Помидоры, доставшиеся в наследство от бабушки-дедушки, без имени, но необычайно вкусные — не редкость. И спасибо всем за такие подарки. Среди «бабушкиных» помидоров иногда попадаются настоящие жемчужины. Проверяются они так же тщательно, как и «мутанты». И, справедливости ради, нужно сказать, что удачных среди них много. Такой находкой стал для нас фасонистый красавчик **Комплимент**. Растения не самые высокие (до полутора метров) и в росте не агрессивные, но урожайность более чем похвальная — крупные плоды по 5—6 штук в кисти. Очень сочные, сладковатые и ароматные. Выглядят, как большие ярко-алые цветы. Снизу гладенькие, но изящные складочки у плодоножки создают видимость цветка. Вначале напрашивалось сравнение с Кармен — так же ярко и нарядно. Но потом мы поняли, что этот сорт как комплимент всему томатному племени. Они будто говорят — посмотрите, каким красавцем может быть привычный овощ. Поэтому находку мы назвали Комплимент. И радует он нас солидными урожаями уже не первый год.

ИЗ ДАЛЬНИХ СТРАНСТВИЙ

Не менее интересно испытывать томаты, прибывшие к нам издалека, из-за рубежа. Их в страну завозят немало, и к нам они попадают разными путями: из турпоездок и командировок неравнодушные огородники привозят купленные семена и зернышки от съеденных плодов. Чаще всего они без названий и характеристик. Нам всегда интересно вырастить помидоры родом из теплых краев: Египта, Испании, Италии, Израиля... Тем более, что летнее украинское солнце такое же жаркое. Но за рубежом приоритетны не сорта, а гибриды. Они не отличаются хорошим вкусом, потому что выводятся ради крепкого здоровья и урожайности. Мы же поклонники вкусных помидоров. Поэтому в нашей коллекции нет места гибридам, о чем мы не раз писали. Учитывая это, пришельцев из разных стран проверяем особенно долго и тщательно. Каждый год на наших грядках оказывается с десяток зарубежных новинок. Но за 20 лет закрепились лишь единицы. Эти избранники — настоящая удача.

Солидный и надежный **Коммерсант** из таких находок. Зернышки от неизвестного, просто съеденного в Испании помидора нам подарили знакомые. Из любопытства мы его вырастили. Растения получились крепкие, не болезненные. Крупные, гладкие, перламутрово-розовые плоды не только привлекательны внешне, но еще и на редкость вкусные.

Коммерсант

Плотная мякоть почти без семян, не течет при нарезке и имеет вкус и аромат настоящего летнего помидора с грядки, из-под солнышка. Неизвестный томат хорош в любом виде. В свежем — просто лакомство, для сока — отлично, в засолку — лучше не придумаешь. В течение нескольких лет никаких особых перемен в характеристике плодов не наблюдалось, что позволило нам считать его сортом, а не гибридом. Кроме того, показал себя как удачный бизнес-сорт. Небольшое количество семян мы

Комплимент

Коморадо

презентовали друзьям-фермерам. Коммерсант не подкачал. Ровненькие плоды практически одного размера и очень привлекательной окраски были особенно популярны на рынке. Ради интереса даже нарезали помидоры для пробы. Довольными остались и продавцы, и покупатели. Сорт хорош по всем статьям. И поскольку установить его истинное название невозможно, а называть как-то нужно, мы для себя решили — пусть будет Коммерсант. Название только подчеркивает его ценность. Коммерсант может и накормить, и помочь заработать.

ИЗ МЕЧТЫ И АЗАРТА

Подарки и приятные сюрпризы любят все, но огородникам под силу делать их своими руками. В завершение расскажем еще о двух новинках, которые мы долго не решались обнародовать. Это уж точно наши «детки», созданные собственными руками. Любопытство к селекции как к науке у нас было всегда. Желание опробовать свои силы тоже. И очень хотелось, чтобы свершилось чудо и появилось на свет нечто новое. Первым экспериментом была попытка улучшить внешний вид любимого сорта. Не будем уточнять какого, загадка должна оставаться. Наш любимчик был очень сладким и сочным. Но из-за непривлекательной окраски плод производил впечатление перезрелого и подгнивающего томата. Вооружившись самой разной информацией, мы несколько лет «химичили», чтобы добавить любимцу красоты. Огорчались больше, чем радовались. Но азарт брал верх — хочу и смогу. И родился сорт Коморадо (Комовых радость долгожданная). Справедливости ради, нужно сказать, что получилось не совсем то, что хотелось. Но окраска плодов все-таки изменилась и стала намного привлекательней прежней. Появилась и «изюминка» — мякоть и кожица разного цвета. Новый сорт имеет темную зеленовато-коричневую середину, покрытую темно-

Комета

розовой кожицей. Но главное, что сохранился прекрасный вкус. По срокам созревания он среднепоздний. Первые зрелые плоды собираем в конце августа. Около десяти лет мы его выращиваем. Приобретенные качества сохраняются, и нас это радует. Почти такой же путь прошел и сорт **Комета**. Мы любим мясистые сердцевидные томаты. Но очень давно, когда еще только начинали огородничать, таких было мало. Пожалуй, одно Бычье (оно же Воловье) сердце. И разнообразия в окраске плодов не наблюдалось. А так хотелось иметь не только красные томаты... И мы начали экспериментировать с переопылением сердцевидного красного другими сортами. У нас долго ничего не получалось. Прошел не один год... В продаже появились и розовые, и желтые, и оранжевые. Однако мы свой труд не считаем напрасным, потому что полученный нами сорт не желтый и не оранжевый, а желтовато-кремовый. Под неяркой кожицей — нежная, почти без семян, мякоть. Плоды в форме огромной золотистой капли больше похожи на экзотический фрукт, чем на банальный овощ. Когда угощаем кого-то, то первый вопрос — это что? И очень приятно отвечать — это наш сорт Комета. Сегодня известно много сердцевидных желто-оранжевых томатов с самыми разными названиями. Но Комета сильно отличается от них. Любой человек заметит необычный пастельно-кремовый оттенок. Пока подобных томатов встречать не доводилось. И пусть наши достижения не так велики, и их не так много. Но они есть, а значит — есть стимул заниматься таким интересным делом. Сегодня у нас в работе еще несколько начатых экспериментов. О результатах судить рано. Но мы очень надеемся, что когда-нибудь будет повод поговорить и о них. Пожелайте нам удачи, а уж мы будем стараться и трудиться.

Наталия и Геннадий КОМОВЫ,
ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610

С видом на урожай

Поле плодоносящего перца. Красота неописуемая! Дух захватывает от восторга. А какой же он многоликий: круглый и длинный, конический и квадратный, а еще зеленый и желтый, красный и бордовый и даже розово-оранжевый с каким-то глубоким внутренним свечением! Радуемся ему, как солнцу! И по вкусу перец перцу — рознь. Необыкновенную пикантность придает он салату из свежих помидоров и огурцов, неповторимый вкус — борщу, бесподобный аромат аджике и лечо собственного приготовления. А настоящее дачное объеденье — запечь перец на тлеющих углях костра, а потом поглощать эти сочные плоды просто с солью, с подливой либо окуная в масло с чесноком!

Но прежде чем смаковать перец, нужно изрядно потрудиться, чтобы выбрать из множества сортов те, которые по душе. А потом, испытав их десятки, самых разных, убедиться, что гибриды все-таки вкуснее и урожайнее!

ПОСЛАННИКИ ЗЛАТОЙ ПРАГИ

Каждый год мы выращиваем не менее десятка сортов перца разных групп спелости. Отбираем только самые урожайные, самые надежные. Такие, что не требуют особого ухода, не очень реагируют на изменения климата, отличаются от своих собратьев дружным и продолжительным плодоношением. Не менее важно отыскать беспроблемные сорта, устойчивые к болезням (например, вертициллезному увяданию), а также те, плоды которых не поражаются вершинной гнилью. Исходя из выработанных нами критериев, пришлось выбраковать достаточно урожайные сорта (Какаду, Сандра, Ратунда), у них было до 30 плодов на одном кусте, но часто обезображенных болезнями. В итоге оставили всего три ценных сорта.

Леся — очень ранний урожайный сорт, устойчивый к болезням. Это украшение нашей грядки. Плоды привлекательной сердцевидной формы с острым носиком, сочной очень сладкой ароматной мякотью, с толщиной стенки 5—7 мм. Растение среднерослое, хорошо облиственное, и это спасает плоды от солнечных ожогов. Окраска плодов от

Леся

темно-зеленой до темно-красной. Они идеально подходят для консервирования, фарширования,замораживания.

Наш любимый раннеспелый сорт **Колобок** каждый год радует красивыми, очень мясистыми плодами. Плоды насыщенно-красные, массой 100—120 г, толщина стенки 8—10 мм. Мякоть у Колобка очень сладкая, ароматная, сочная. Не представляем, как можно обойтись без него, готовя аджику, лечо, кетчуп. Сорт ценен еще и тем, что устойчив к вершинной гнили плодов.

Колобок

Еще один наш любимчик — сорт **Болгарская ратунда.** Отличается от обычной ратунды крупноплодностью, раннеспелостью, высокими вкусовыми качествами плодов. Аджика, приготовленная из Болгарской ратунды — кулинарный шедевр: насыщенно-красного цвета, с ярко выраженным перечным ароматом и нежным вкусом.

Третий год мы выращиваем чешские сорта и гибриды перца. Безусловный лидер из ранних сортов — **Ами**. Вступает в плодоношение уже в середине июня. Плоды у него конусовидной формы, массой 100—120 г, в технической спелости желто-кремовые, в биологической — красные. Мякоть очень нежная, сочная и кожица после термической обработки практически не ощущается. По урожайности и раннеспелости на нашей грядке Ами нет равных и сегодня. Вот уж действительно коммерческий сорт! Он был у нас первым, затем последовали раннеспелые, не менее удачные гибриды, созданные чешскими селекционерами.

Амика F1 — очень ранний, высокоурожайный гибрид (тип Ами). Растение среднерослое, компактное. Плоды красивые, конусовидные, с толстой стенкой (5—6 мм). Окраска плодов в технической спелости бело-кремовая, в биологической — красная. Характеризуется устойчивостью ко многим заболеваниям, высокими товарными качествами плодов. Его можно выращивать не только в открытом грунте, но и в пленочных, остекленных теплицах.

Рафаэла F1 — очень ранний, продуктивный гибрид, устойчивый к болезням. Растение высокорослое, хорошо облиственное. Плоды привлекательной конусовидной

Ами

Квадри F1

формы, очень плотные. Толщина стенки 4 мм. Окраска плодов от темно-зеленой до темно-красной. Плоды идеально подходят для консервирования и домашних заготовок. Выращивали этот гибрид в открытом грунте и в пленочных теплицах. Результат отличный!

Квадри F1 — очень урожайный гибрид раннего срока созревания. Растение среднерослое, компактное. Плоды высокого качества, крупные, кубовидной формы с толстыми (6—7 мм), сочными стенками. Окраска плодов кремовая в технической спелости и красная — в биологической. Гибрид отличается высокими вкусовыми качествами, устойчивостью к болезням и неблагоприятным условиям выращивания, подходит для перевозки на дальние расстояния. Годится для выращивания в защищенном и открытом грунте.

Тамина F1 — ранний, очень урожайный гибрид сладкого перца, известного под названием «гогошары» или «ратунда». Растение мощное, низкорослое. Плоды плоскоокруглой

формы, ребристые, с толстыми (7—8 мм) стенками. Окраска меняется от зеленой до темно-красной. Плоды превосходного сладкого вкуса, имеют отличную лежкость и транспортабельность. Гибрид универсальный — можно выращивать в открытом грунте и в пленочных теплицах.

А гибрид **Гелби F1** — среднеранний. Растение среднерослое, с крепким стеблем, не требует формировки и подвязки. Плоды крупные, кубовидные, с толстыми (5—6 мм), сочными стенками, имеют превосходный сладкий вкус. Окраска плодов от кремовой до желтой. На хорошем агрофоне и при правильной агротехнике дает высокий урожай. Подходит для выращивания в остекленных и пленочных теплицах, а также в открытом грунте (в южных регионах).

Рубика F1 — среднеранний, продуктивный гибрид. Растение среднерослое. Формирует плоды кубовидной формы с великолепным сладким вкусом. Толщина стенки не

Орени F1

менее 6 мм. Окраска плодов изменяется от темно-зеленой до темно-красной в стадии полной спелости. Плоды долго не хранятся, зато очень хорошо переносят транспортировку.

Орени F1 — среднепоздний гибрид предназначен для выращивания в пленочных и остекленных теплицах. Растение невысокое, компактное. Плоды кубовидной формы, толстостенные (6—7 мм). Окраска их изменяется от темно-зеленой до оранжевой (в биологической спелости). Достаточно развитые и зрелые плоды можно собирать в технической зрелости. Плоды пригодны для транспортировки на дальние расстояния, не теряют своей привлекательности.

Испытали и очень необычный среднепоздний сорт сладкого перца **Гамик.** Растение среднерослое. Плоды почти без семян, массой 30—40 г. Толщина стенки 3 мм. Окраска плодов от зеленой до ярко-оранжевой (в стадии биологической спелости). Мы выращивали его в открытом грунте, но при желании можно высадить рассаду в остекленные и пленочные теплицы.

Тем, кто любит "остренькое", можем порекомендовать горький перец **Огнивец.** Он порадует не только красивыми оригинальными плодами (имеют форму рога), но и высокой урожайностью. Сорт среднеранний, устойчивый к болезням. Плоды длиной 18 см, жгучего вкуса, с тонкими (3—4 мм) стенками. Окраска плодов от светло-зеленой до красной. Плоды прекрасно подходят для сушки и консервирования, используются как острая приправа.

Рафаэла F1

ОСНОВЫ И "НЮАНСЫ" ТЕХНОЛОГИИ

Успех выращивания перца зависит, прежде всего, от знания и соблюдения биологических требований культуры. Перец — выходец из тропиков, поэтому отличается повышенной требовательностью к теплу, влажности и плодородию почвы. Оптимальная температура для взрослого растения 20—30 °С. Из собственного опыта знаем: когда температура воздуха снижается до 15 °С, задерживается его развитие, а при температуре 13 °С — прекращается рост. Но и аномальной жары перец не любит. Когда столбик термометра зашкаливает — поднимается до 35 °С и выше, растения сбрасывают цветки, бутоны и завязи.

Перец можно высаживать на прежнее место не ранее чем через 5 лет. Лучшие предшественники — тыквенные культуры, морковь, лук, капуста, плохие — все виды пасленовых. Неоднократно замечали, что перец угнетает даже соседство картофеля и помидоров. Недобрососедские отношения у него с огурцами — носителями вируса огуречной мозаики. И еще один важный момент — нельзя сажать рядом сладкие и горькие сорта перца, поскольку в результате переопыления все плоды станут горькими.

Для перца нужно отвести ровный хорошо освещенный участок. Лучше всего выращивать его на южных или юго-западных склонах. Почва должна быть плодородной, дренированной, иметь нейтральную реакцию (pH 6,5—7,0). Нельзя вносить под перец свежий навоз, иначе растения будут «жировать» — обильно наращивать листву и формировать красивый куст в ущерб плодоношению, кроме того, на плодах может появляться гниль.

Если почва бедная — перчик хорошо бы подкормить. Мы, например, подкармливаем его 2—3 раза за сезон. Из органических «натуральных» удобрений используем настой птичьего помета (1:12—15) или коровяк (1:8). Очень важно дать перцу хороший «старт» для роста и развития: перед посадкой кладем в лунку 1—2 пригоршни перегноя и 1 ч. ложку нитроаммофоски.

По требованию к влажности почвы перец занимает одно из первых мест среди плодовых овощных культур. Поэтому свое-

временный полив повышает урожайность этой культуры в 3–4 раза. При недостатке влаги плоды становятся тонкостенными. Очень важно перец обильно поливать в критические для его жизни периоды: приживаемости рассады, цветения, завязывания плодов. Причем вода для полива должна быть теплой.

Уход за растениями во время вегетации состоит в междурядной обработке почвы, ручной прополке в рядках. Перец очень любит рыхлую почву. Но проводить рыхление нужно осторожно, чтобы не сломать хрупкие стебли и не повредить корневую систему, которая находится неглубоко от поверхности почвы и тяжело восстанавливается после травм.

Гамик

К сожалению, как и многие растения, перцы подвержены болезням. Основные заболевания — ложная мучнистая роса, альтернариоз, бактериоз, антракноз. В минувшее лето впервые за 20 лет выращивания пришлось столкнуться с грибным заболеванием — вертициллезным увяданием, которое усилилось с наступлением жары. Начали увядать нижние листья, растения поникали, а потом прекратили рост. На этом месте перец больше сажать не будем, поскольку гриб сохраняется в почве многие годы.

Скоропомощное мероприятие в борьбе с болезнями — обработка фунгицидами (превикур, альетт) два раза в сезон. Но мы стараемся использовать «химию» лишь в крайнем случае, в основном применяем фитопрепараты. Хорошо лечат растения вытяжки из зеленых сорняков (крапива, одуванчики и другие). "Эликсир" готовим так: в большую бочку закладываем измельченную крапиву, различные молодые сорняки, птичий помет, коровяк, золу и заливаем водой. Целебный «эликсир» для растений готов через 10–12 дней. На ведро воды добавляем 1 л этого раствора.

Сезон только начинается, проблем, как всегда, немало, но практически все они решаются при энтузиазме, терпеливой настойчивости и вере в успех. Надо просто честно заниматься своим делом, не жадничать, не стремиться урвать для себя побольше, а земле, растениям дать поменьше. А остальное приложится. При честном отношении к делу всегда получаешь свыше то, о чем мечтаешь.

С Новым годом, дорогие коллеги-огородники, с новым успешным и урожайным сезоном!

Светлана и Валерий ПОМАЗАН,
ул. Новоселицкая, 27, пос. Кожанка, Фастовский р-н,
Киевская обл., 08550, e-mail:pomazani@ukr.net

SEMO Високоякісне насіння з Чехії

Суперамі F1

Дуже ранній, високоврожайний гібрид, плоди вирівняні, конусоподібної форми, товщина м'якоті 6 мм, в технологічній стиглості кремового кольору, в біологічній – червоного. Гібрид має високі смакові якості та товарний вигляд.

Атіка

Ранній сорт, підходить для отримання ранньої продукції. Кореневлід пірамідальної форми з гладкою білою поверхнею, довжиною 19-22 см. Сорт характеризується високою стійкістю до розгалуження кореня та хвороб, не темніє після консервування, добре зберігається.

Порто F1

Пізній гібрид для переробки та довготривалого зберігання. Головки округлої форми з щільною та білою внутрішньою структурою, вагою 3-5 кг. Гібрид відзначається високою урожайністю, відмінними смаковими якостями, високою стійкістю до розтріскування та основних збудників хвороб.

Люсі

Середньоранній, високоврожайний сорт для тривалого зберігання. Цибулина вирівняної округлої форми, вагою 130-150 г. Сухі лусочки міцні, щільно прилягають до цибулини, золотисто-жовтого кольору, внутрішні – білі, соковиті, слабогострого смаку. Сорт стійкий до хвороб та механічних пошкоджень.

Середньоранній сорт для універсального використання та тривалого зберігання. Кореневлід округлої форми , м'якоть біла без пустот. Корінці тонкі, ростуть з нижчої частини. Не містить антоціану, зберігає білизну після приготування, сушки та заморозки. Сорт стійкий до хвороб, має високі смакові якості.

Неон

Середньоранній гібрид індетермінантного типу для вирощування в скляних та плівкових теплицях. Плоди округло плоскої форми, без зеленої плями біля плодоніжки, вагою 150-160 г, придатні для тривалого зберігання та транспортування. Гібрид відзначається високою врожайністю та стійкістю до хвороб.

Парто F1

Ранній, високоврожайний гібрид з переважно жіночим типом цвітіння. Плоди циліндричної форми, зеленого забарвлення, без гіркоти. Співвідношення довжина/товщина: 2,8/1. Гібрид має високу стійкість до хвороб та проти стресів. Придатний для засолки і консервування.

Бланка F1

Середньоранній гібрид типу Нантес для універсального використання та тривалого зберігання. Кореневлід вирівняної, циліндричної форми з гладкою поверхнею, червоно кольору, довжиною 18-20 см. Гібрид стійкий до розтріскування та озелененню верхньої частини кореневлодів.

Ярана F1

e-mail: semo@semo.com.ua, www.semo.com.ua

ТОВ «ПЛАНТА» — офіційний представник
Тел. (044) 451 51 91 (097) 0000 974
Моб.тел. (099) 0000 974 (093) 0000 974

Каков род, таков и приплод

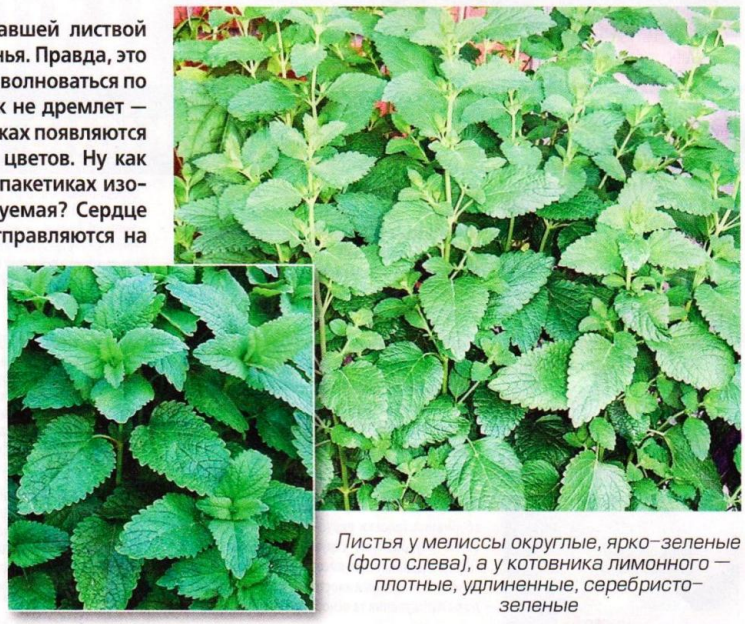
Отзвенело жаркое лето, отшуршала опавшей листвой золотая осень. Наступило затишье межсезонья. Правда, это не мешает фанатам-любителям уже начать волноваться по поводу урожаев будущего года. Да и рынок не дремлет — тут и там открываются выставки, на раскладках появляются яркие красочные пакетики семян овощей, цветов. Ну как можно равнодушно пройти мимо, если на пакетиках изображено диво дивное или красота неописуемая? Сердце огородника начинает таять, и пакетики отправляются на новое место жительства. Тут самое время сказать себе: "Стоп"!

Прежде чем пускаться во все тяжкие и сносить в дом все новые и новые пакетики, возьмите лист бумаги, ручку и проанализируйте результаты прошлой посевной кампании. Кто из нас не сталкивался с тем фактом, что посеянные якобы "свежие" семена не взошли или взошли, но выросло совершенно не то. Хорошо, если вы записали или помните, семена каких фирм и где покупали. Если нет — постарайтесь в этом году исправить ошибку. В случае неудачи будете точно знать виновника ваших бед и огорчений.

Прежде всего запишите, какие культуры и на каких площадях собираетесь выращивать в предстоящем сезоне. Просчитайте нужное количество семян каждого вида. Не спешите закупить все семена сразу. Дело в том, что семена урожая нынешнего года проходят чистку, сушку, сортировку и упаковку, а на все это требуется какое-то время. Так что на практике свежие семена попадают на прилавки в основном не раньше января. Учитывая меркантильные интересы продавцов, можно с большой долей вероятности предположить, что семена, которые не были проданы в прошлом году, лягут на прилавки в первую очередь, еще осенью. Невозможно представить себе, что у «делков» поднимется рука выбросить их на помойку. В лучшем случае "совестливые" продавцы смешают старые семена со свежими. Ну а о том, что есть и бессовестные продавцы, вы узнаете, к сожалению, слишком поздно — весной, когда будете во второй или третий раз пересевать свои грядки. Конечно, семена каждого вида имеют определенный срок гарантированного сохранения посевных качеств, и даже семена, хранившиеся дольше положенного срока, в одночасье не утратят всхожесть полностью. Но порадуют ли вас изреженные посевы? Отнюдь!

Поэтому, покупая семена, нужно помнить прописные истины, и это избавит вас от многих огорчений и разочарований.

- Выбирая семена, следует отдавать предпочтение известным производителям, имеющим собственную службу контроля качества и дорожащим своей репутацией. Спросите у своих друзей или соседей по даче, какие сорта выращивают они, какими довольны, а какими — нет. Если они не первый год сами заготовляют семена, попросите поделиться с вами — и тогда будете точно знать, что у вас вырастет.
- Хорошо, если вы знаете «в лицо» семена растений, которые покупаете. Например, очень часто (практически в 99% случаев) продавцы путают семена мелиссы лекарственной и котовника лимонного, а ведь они отличаются так же, как и взрослые растения этих видов. Нередко путают семена фенхеля и укропа, аниса и бедренца. А ведь они отличаются размерами и ароматом.



Листья у мелиссы округлые, ярко-зеленые (фото слева), а у котовника лимонного — плотные, удлиненные, серебристо-зеленые

При покупке семян эстрагона важно помнить, что существуют различные его формы: русская, французская и т. д. Причем самый нежный и ароматный эстрагон, известный на Кавказе как тархун, в Украине практически не дает семян и размножается только вегетативно. Тот эстрагон, который вырастает из купленных семян, менее ароматный, листья его больше опушены и в сыром виде в пищу пригодны только в фазе отрастания, позже они жесткие и невкусные.

В последнее время многие дачники интересуются семенами лофанта тибетского. Так называют в народе агастаху

морщинистую *(Agastache scrofularifolia)*, которая по сути является формой лофанта анисового, родина которого — Дальний Восток, в частности Китай, где он популярен как лекарственное растение. Лофант имеет множество хеморас — растений, которые будучи выращенными в различных почвенно-климатических условиях отличаются друг от друга ароматом благодаря различному составу эфирных масел. Высевая лофант тибетский, будьте готовы к тому, что получите не что иное, как лофант анисовый. Так стоит ли переплачивать свои кровные за сомнительную новинку?

Семена «грибной травы»: слева — пажитника сенного, справа — пажитника голубого

Пусть вас не смущает, если в пакетиках с названием "грибная трава" окажутся совершенно разные по виду семена. Дело в том, что грибной травой называют и пажитник сенной, и пажитник голубой. В качестве пряности у этих растений используют семена, совершенно разные внешне, но идентичные по аромату.

На Западе известную нам многолетнюю душицу (материнку) называют зимним майораном за то, что она легко переносит зимние холода в отличие от теплолюбивого майорана садового. Всходы растений очень похожи на ранних этапах развития, но вот аромат майорана душица не заменяет ни в коей мере. Название на импортных семенах *Origanum majorana* с настоящим майораном ("колбасной травой") не имеет ничего общего.

- Опытные дачники знают, что иногда, чем красивее и дороже пакет, тем хуже и дешевле могут оказаться в нем семена. Однако и за дешевизной гнаться не стоит. Лучше покупать семена в специализированных магазинах, чем на рынке. Никогда не покупайте пакетики, на которых исправлен срок годности. Если сроки реализации отпечатаны типографским способом, будьте уверены — в ваших руках явный контрафакт. Гарантировать качество семян может только то учреждение, которое само производит семена.
- На пакетике с семенами должно быть как можно больше информации: фирма-производитель, вид, сорт, дата сбора, срок хранения, процент всхожести, краткое руководство по агротехнике. Чем больше информации, тем больше вероятность, что семена действительно будут качественными. Если информации о производителе на пакетике нет вовсе, это может означать, что неизвестно кто и что упаковал туда, и никто не отвечает за результат.
- Тщательно следуйте инструкции по технологии выращивания растений, напечатанной на пакетике. Часто в том, что семена не всходят, виноваты сами огородники, высевающие их значительно глубже, чем это необходимо растению. Семена оказываются практически похороненными.
- Помните, что семена, полученные в сухой и солнечный год, имеют более высокую всхожесть, дают более урожайные растения, чем те, что были отобраны в прохладное, дождливое лето.
- Наивно думать, что хитроумное название новинки вкупе с яркой картинкой может гарантировать получение качественного продукта. Часто под новым названием сорта скрывается какой-нибудь старый знакомый — народ на выдумки хитер. Прежде, чем купить такие семена, найдите человека, который уже выращивал это растение. Проверенные сорта с простыми названиями принесут вам больше радости от полученного урожая. Кстати, старайтесь не сеять семена, отобранные в регионах с другими климатическими условиями. Это редко оправдывает затраты.
- Некоторые виды растений можно выращивать на семена самим — картофель, лук (чернушка), арбуз, дыня, кабачок, тыква, чеснок, фасоль, укроп. Несложно вырастить семена гороха и фасоли. А вот семена огурцов (только гибриды F1), капусты, свеклы нужно покупать. Однозначно не стоит оставлять на семена гибридные плоды (F1) — они не повторяют признаки родительских растений.

Обратите внимание, у свежих семян поверхность живая, у старых — тусклая, блеклая. Сморщенная поверхность семян (кроме гороха и кукурузы) может свидетельствовать о том, что они либо были собраны недозрелыми, либо подмочены и высушены уже в процессе хранения. О низком качестве семян может говорить и неприятный прелый (затхлый) запах.

Ну и, конечно же, не стоит забывать, что плохое качество семян при хорошей агротехнике, равно как и хорошие семена при плохой агротехнике, не могут гарантировать отменный результат. Помните это, и в новом сезоне все у вас получится!

Ольга КОРАБЛЕВА,
кандидат сельскохозяйственных наук

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн
"Дачна"	3х6х2	1 100 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	200 грн

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**
З питань придбання звертайтеся за тел.:
066 136-64-75, 097 698-59-95,
098 131-58-77, 067 740 69 77, 050 46 10 415

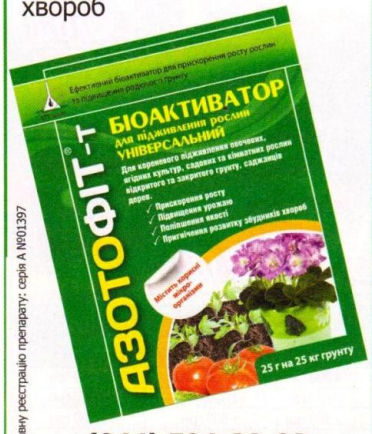
Містить корисні мікроорганізми

Жива Земля
БІОПРЕПАРАТИ

Біоактиватор АЗОТОФІТ-Т

для підживлення кімнатних рослин та приготування грунту для розсади

- Природна азотфіксуюча бактерія препарату фіксує азот із повітря і постачає його рослинам
- Синтезує рістстимулюючі речовини
- Стимулює розвиток кореневої системи
- Зміцнює імунітет рослин і підвищує стійкість їх до хвороб



(044) 594-38-83,
(067) 656-09-95
www.btu-center.com

Посвідчення про державну реєстрацію препарату: серія А №01397

БТУ-ЦЕНТР
БІОТЕХНОЛОГІЯ УКРАЇНИ

Овощи и фрукты без «химии»

Самая лучшая земля, конечно же, в лесу. А почему? Ведь там нет ни удобрений, ни гербицидов, ни пестицидов, а все растет и цветет буйным цветом. А все потому, что в лесу нет «голой» земли. Под лесной подстилкой, под старой листвой постоянно кипит жизнь. Словно под волшебной крышей создается особый микроклимат для семян, луковиц, грибов, насекомых и, главное, для микробов, которые превращают все отжившее в питательный грунт для будущей жизни растений.

Этот механизм работает миллиарды лет, делает почву живой, а она обеспечивает нас земными дарами. Чтобы наша земля в огородах и садах была не хуже лесной, не превращайте ее в пустыню. Кормите землю, и она накормит вас. В этом вам помогут биопрепараты, содержащие микроорганизмы.

НАЧИНАЙТЕ С ОБРАБОТКИ СЕМЯН

Для обеззараживания посевного материала, повышения энергии прорастания, увеличения количества здоровых проростков можно использовать биопрепараты **азотофит** и **фитоцид.** Действующая основа азотофита — клетки природных азотфиксирующих бактерий *Azotobacter chroococcum*, повышающие всхожесть семян. Действующее вещество фитоцида — клетки натуральных бактерий, обеспечивающих длительную защиту семян и проростков от различных болезней: парши, фитофтороза, черной ножки, корневой гнили, мучнистой росы, фузариоза, септориоза.

Кроме полива, температурных и других природных факторов, на первом месте, без сомнения, стоит качество почвы. Как известно, оно определяется ее плодородностью, однако почва без микроорганизмов, даже такая, как чернозем, — это безжизненный субстрат.

Стало быть, только микроорганизмы способны превращать все органические и минеральные соединения почвы в доступные для растений вещества. Иными словами, микробы «кормят» растения. Однако для поддержания жизнедеятельности самих микробов их тоже нужно «кормить». Для этого после уборки урожая необходимо вносить в почву все растительные остатки. С этой целью можно также выращивать сидеральные культуры (овес, ячмень, горчица, клевер и другие).

Чтобы создать в почве полезное сообщество микроорганизмов, нужно обрабатывать ее биопрепаратами. Для этого как нельзя лучше подходят азотофит и фитоцид.

ПОДКАРМЛИВАЙТЕ И ОПРЫСКИВАЙТЕ

Рекомендуется проводить периодические подкормки и опрыскивания растений растворами азотофита и фитоцида. При достаточном увлажнении, рыхлении и внесении органики микроорганизмы размножаются и активно переваривают органические и минеральные вещества, трансформируя их в гуминовые кислоты, растворимые формы фосфора, кальция, магния и другие факторы питания растений.

Для лучшего закрепления биопрепаратов на поверхности семян, вегетативной массы, плодах растений и предотвращения их смывания рекомендуется использовать биоприлипатель **липосам**, обладающий липогенными свойствами. Кроме того, препарат обеспечивает защиту растений от неблагоприятных погодных условий, сохраняет влагу в тканях растения и почве.

В результате использования биопрепаратов и применения комплекса необходимых агрономических мероприятий вы получите качественную растительную продукцию без "химии".

Владимир БИЛКО,
эксперт по агробиотехнологиям

ОПТОВИЙ ПРОДАЖ

засобів захисту рослин та насіння вітчизняних та світових виробників

ЗЕЛЕНА КАРТА УКРАЇНИ™

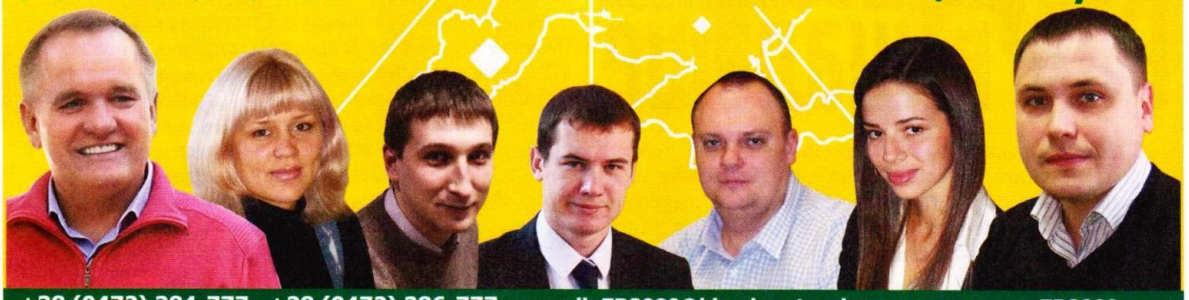
ЗАХИСТ РОСЛИН™ 2000

Ми змінили своє обличчя

ZR2000.com.ua

реєстрація на сайті дає право на участь в акціях і знижках

Наша мета - це Ваш успіх



+38 (0472) 384-777 +38 (0472) 386-777 e-mail: ZR2000@bigmir.net інтернет-магазин: ZR2000.com

ТЕ, ЩО ПОТРІБНО В ПЕРШУ ЧЕРГУ!

Від мережі магазинів

АГРОМАГ

сеть магазинов

найкращі оптимальні пропозиції.

Оптові продажі:

050 323 63 55 067 577 61 08

050 325 04 33 057 757 20 13

050 607 07 97 050 300 04 45

www.rembek.ua

e-mail: irina_agromag@mail.ru

НАЙКРАЩИЙ ЗАСІБ ВІД МЕДВЕДКИ та МУРАХ

У ТЕПЛИЦЯХ, ПАРНИКАХ ТА ВІДКРИТОМУ ГРУНТІ

Ліцензія АВ 593538 від 03.11.2011

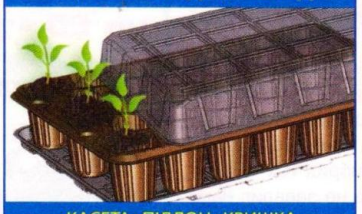
Quantum™

Квантум. Хелатні добрива

ДОБРИВА ДЛЯ ЗБІЛЬШЕННЯ ТА ПОКРАЩЕННЯ ВРОЖАЮ

ЗАСІБ ВІД ГРИЗУНІВ

ЗРУЧНІ КАСЕТИ ДЛЯ РОЗСАДИ

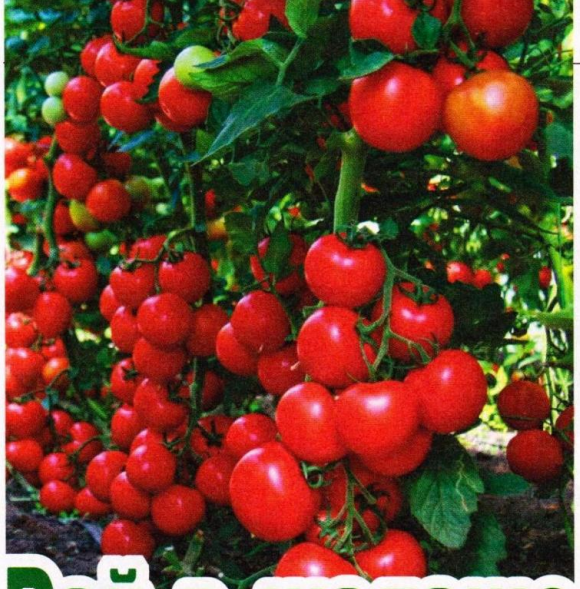


КАСЕТА+ПІДДОН+КРИШКА ДЛЯ УТРИМАННЯ ВОЛОГИ І ТЕПЛА

САДОВИЙ ВАР "ЖИВИЦЯ"

ЗАСТОСОВУЮТЬ ПІД ЧАС ОБРІЗАННЯ ДЕРЕВ.

А ТАКОЖ УВЕСЬ СПЕКТР ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН, ДОБРИВА, НАСІННЯ ТА БАГАТО ІНШОГО.



Рай в шалаше

С 2006 г. выращиваем индетерминантные томаты фирмы «Китано». Качество томатов изумительное, один гибрид лучше другого. Продаем томаты, и весьма успешно — все лето и осень до праздника Покровы. Ну а сами едим свежие томаты до самого Нового года.

У нас шесть пленочных теплиц (размеры 33х8 м и 30х8 м) общей площадью 8—9 соток. Мы их называем шалашами или ангарами. В каждую теплицу высаживаем по 900—1200 растений томата. Плотность посадки 4—6 растений на 1 м^2.

Высеваем томаты в последней декаде января, после крещенских морозов, ведь обогревать теплицу газом дорого. Протапливаем шалаши только во время заморозков. Примерно через неделю появляются всходы. Пикируем сеянцы после15 апреля, когда на растениях появится 3—4 листа.

Подкармливаем растения нитроаммофоской, используем также плантафол. Дважды обрабатываем их препаратом инфинито от фитофтороза. Если погода сырая, обрываем листья до первой кисти и хорошо проветриваем шалаши, чтобы избежать появления болезней.

Об индетерминантных гибридах, которые мы выращиваем в шалашах, можно рассказывать невероятные вещи. Например, **Тайлер** — это уникальный гибрид, который при хорошем питании закладывает 14—15 кистей, в каждой завязывается по 8—12 плодов. Представляете? Он может закладывать и двойные кисти по 11 плодов. Причем все плоды одинакового размера, огненно-красные, красивые, массой 180—190 г. Мякоть вкуснейшая, на разломе сахаристая. Таких красавцев помидоров я еще не видела. И созревают они раньше всех остальных. **Тисато** — тоже замечательный гибрид. Растение мощное, с хорошим листовым аппаратом. Плоды массой 200—220 г, тугие, красивые, мякоть мясистая, сочная, сахаристая. А гибрид **KS 4430** такой мощный и урожайный, что чуть было не завалил нам шалаш. На кусте плодов — немерено. И до чего же они вкусные и красивые — не передать словами! Лежкость у плодов фантастическая. Однажды случился курьез: некогда было убирать томаты и они висели на кусте две недели. При этом ничуть не пострадали, остались такими же тугими, красивыми, ярко-красными и вкусными. Мы сорвали их с хвостиками, отвезли на рынок и тут же продали. Никто даже не заподозрил, что они не первой свежести, потому что абсолютно не утратили товарный вид.

Розовые томаты компании «Китано» вообще бесподобны. У **Батлера** плоды массой под 200 г, вкусные, не трескаются, без зеленого пятна у плодоножки. В те дни, когда мы не привозили их на рынок, покупатели записывались в очередь "на завтра". Знали, что розовые суперпопулярны, но такого спроса не ожидали. А томаты действительно очень вкусные, иначе за ними не выстраивались бы очереди.

Ну а новый крупноплодный розовый гибрид **KS 7500** — вообще идеал. Плоды у него округлые, красивые, на 50—100 г больше, чем у Батлера. Семян внутри почти нет. Мякоть вкуснейшая, еще слаще, чем у Батлера. Могу поспорить с теми, кто утверждает, что гибриды уступают по вкусу сортам. Попробуйте KS 7500, и вы откажетесь от своих слов.

Возим томаты на рынки в Старобельск, Северодонецк, Лисичанск, Рубежное. В прошлом году начали продавать по 10 грн за 1 кг, розовый — на 2 грн дороже. На рынке нет помидоров, равных «китановским». Стоит мне появиться со своим товаром — и уже очередь.

Мы стали брать у «Китано» еще столовую свеклу **KS 20**, баклажан **Самурай.** И тоже остались довольны.

А вообще нам очень нравится работать с семенами этой компании. Легко овощи выращивать и легко их продавать!

Валентина ИВАНОВА,
Старобельский р-н, Луганская обл.

MoravoSeed

ЧЕСЬКЕ НАСІННЯ ОВОЧЕВИХ ТА КВІТКОВИХ КУЛЬТУР

ТИРАС
46008, м. Тернопіль, вул. Живова, 32,
тел./факс (0352) 23 50 22, тел.: (0352) 52 37 53,
(050) 437 10 31, e-mail: turas@ukr.net
www.turas.te.ua

НАШІ ПАРТНЕРИ:

м.Донецьк	(067)7128035
м.Кривий Ріг	(066)3814114
м.Миколаїв	(0512)376134
м.Миколаїв	(0512)245675
м.Гола Пристань Херсонська обл.	(050)8037584
м.Херсон	(050)5229769
м.Херсон	(050)6954379
м.Дніпропетровськ	(0562)357120
м.Дніпропетровськ	(097)7564491
м.Мелітополь	(06192)67613
м.Сімферополь	(0652)548768
м.Нікополь	(050)4804297
м.Одеса	(048)7154634
м.Івано-Франківськ	(050)2801469
м.Заліщики Тернопільська обл.	(03554) 21860
с.Горошова Тернопільська обл.	(067) 3503411
м.Львів	(032)2722211
м.Львів	(032)2247519
м.Львів	(032)2614465
с.Зіболки Львівська обл.	(067)6795607
смт Куликів Львівська обл.	(066)7030914
с.Звенячин Чернівецька обл.	(03737)23682
м.Заставна Чернівецька обл.	(03737)21040
м.Вінниця	(0432) 279630
м.Вінниця	(050) 5045727
м.Калинівка Вінницька обл.	(097)4829763
м.Хмельницький	(0382)654397
м.Хмельницький	(097) 7112650
м.Рівне	(0362)631858
м.Виноградів Закарпатська обл..	(067)4761995
м.Суми	(0542)770740
м.Енергодар Запорізька обл.	(06139)62294
м.Київ	(044)4580938
м.Київ	(044)5969604

ТОВ «Мікрохім-Синтез»

Замовляйте на сайті www.mxc.com.ua:

- засоби захисту рослин
- добрива
- насіння
- регулятори росту рослин
- касети для розсади
- торф'яні горщики та таблетки

Оперативно відвантажуємо товар!

Консультацію досвідченого агронома по вирощуванню сільськогосподарської продукції та застосуванні засобів захисту рослин можна отримати на сайті: www.mxc.com.ua

Увага! Нова фасовка пакету «РЕАКОМ».
Єдиний офіційний фасувальник пакету та флакону "РЕАКОМ" - ТОВ "Мікрохім-Синтез"

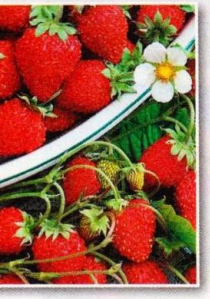
Ліцензія: АВ 564222

м. Черкаси, тел.: 0472-651973, 050-4642241, 050-4472695; www.mxc.com.ua, www.xelat.com.ua

Насіння поштою
АгроМагазин
www.agromag.com.ua
01001, Київ1, а/я 304. Тел.: (044)223-13-01, тел./факс: (044)279-74-89

ТОВ "АГРОФІРМАЕЛІТСОРТНАСІННЯ" ПРОПОНУЄ НАСІННЯ ОВОЧІВ, КВІТІВ ТА ПРЯНОСМАКОВИХ КУЛЬТУР

ЕЛІТСОРТ НАСІННЯ



КВІТИ

Код	Культура, сорт	маса в пакеті г/шт.	ціна, грн з ПДВ	Код	Культура, сорт	маса в пакеті г/шт.	ціна, грн з ПДВ	Код	Культура, сорт	маса в пакеті г/шт.	ціна, грн з ПДВ
71499	Агератум рожевий	0,1	1,70	78870	Айстра Парсифал	0,2	1,70	70638	Безсмертник (Геліхризум) суміш	0,5	1,70
70010	Агератум синій	0,1	1,70	70287	Айстра Півонієвидна суміш	0,2	1,70	72588	Доліхос лаблаб, Гіацинтові боби	5 шт.	3,00
00418	Агератум суміш	0,1	1,70	70270	Айстра Піноккіо суміш	0,3	1,70	71321	Ешольція махрова суміш	0,3	1,60
72403	Айстра Віолет Турм	0,2	1,70	70317	Айстра Помпонна суміш	0,2	1,70	72632	Кларкія махрова суміш	0,2	1,70
71536	Айстра Гельб Турм	0,2	1,70	71543	Айстра Рубінові зорі	0,3	1,70	70744	Клеома суміш	0,3	2,00
00357	Айстра Гіант Рей біла	0,1	3,00	78917	Айстра Рінзі	0,2	1,70	72656	Кобея фіолетова	5 шт.	4,00
00340	Айстра Гіант Рей блакитна	0,1	3,00	70331	Айстра Ротер Турм	0,3	1,70	71604	Красоля Аляска суміш	10 шт.	2,00
00333	Айстра Гіант Рей рожева	0,1	3,00	01194	Айстра Салмон турм	0,3	1,70	71307	Майорці вузьколисті суміш	0,25	1,70
00326	Айстра Гіант Рей синя	0,1	3,00	00739	Айстра Сєдая дама рожева	0,2	1,70	70942	Матіола	1 г	1,40
01873	Айстра Коріна	0,2	1,70	70379	Айстра Сєдая дама синя	0,1	1,70	71291	Майорці Махрові пурпурові	0,5	1,70
78825	Айстра Крістіна	0,2	1,70	00258	Айстра Хі-но-Мару	0,1	1,70	72915	Сальвія блискуча червона	0,1	2,00
00296	Айстра Луна	0,1	1,70	78986	Айстра Холландер	0,2	1,70	73080	Целозія гребінцева суміш	0,2	1,70
70249	Айстра Матадор лососевий	0,2	1,70	72434	Айстра Унікум суміш	0,2	1,70	79556	Фіалка Роккоко	0,5	2,00
72472	Айстра Матадор темно-синій	0,2	1,70	72519	Айстра Шиншила	0,2	1,70	70966	Молочай снігова вершина	5шт.	1.40

БАГАТОРІЧНІ

72380	Айстра альпійська суміш	0,1	1,70	79068	Ехінацея пурпурова	0,5	1,70	72878	Платікодон суміш	0,1	2,40
71567	Аубрієта гібридна фіолетова	0,05	1,70	70690	Земляніка садова	0,1	2,00	72885	Примула суміш	0,05	2,00
70430	Аубрієта гібридна червона	0,05	1,70	72793	Пеларгонія зональна суміш	5 шт.	2,40	71116	Ромашка Королиця	0,2	1,70
71574	Бурачок скельний	0,1	1,70	79310	Мальва махрова малинова	10 шт.	2,00	79648	Чорнобривці низька суміш	0,5	1.40

ПРЯНОСМАКОВІ КУЛЬТУРИ

71369	Базилік зелений	0,5	1,70	73202	Кмин	1	1,40	71413	Крес-салат	1	1,70	73257	Ромашка лікарська	0,1	1,70
73196	Капуста декоративна	0,1	1,70	71406	Коріандр	5	1,70	79709	Фацелія	0,5	1,70	71482	Острогін	0,05	1.4

ОВОЧІ

Артикул	Назва	Фасовка	Ціна
	Баклажани		
71819	Геліос	0,5 г	1,5
71802	Алмаз	0,5 г	1,5
71826	Чорний красень	0,5 г	1,5
	Буряк столовий		
71994	Атаман	3 г	2,8
72007	Бордо	5 г	1,7
72021	Делікатесний	3 г	1,7
72120	Циліндр	3 г	1,7
72069	Червона куля	3 г	1,7
72038	Детройт	3 г	1,9
72045	Єгипет плоск	3 г	1,7
72007	Бордо	20 г	5
72021	Делікатесний	20 г	5
72038	Детройт	20 г	5
72069	Червона куля	20 г	15
72120	Циліндр	20 г	15
	Гарбуз		
72137	Арабатська	20 шт	2,4
72151	Гілея	20 шт	1,7
72168	Новинка	25 шт	2
72175	Руж Віф Детамп	5 шт	3,2
	Горох овочевий		
71833	Альфа	10 г	1,7
	Диня		
71857	Алушта	40 шт	1,7
77606	Кремо	5 шт	5
77590	Дідона	2 г	1,7
71918	Колгоспниця	2 г	1,7
71925	Криничанка	2 г	2,4
77613	Фортуна	2 г	1,7
71987	Тітовка	2 г	1,7
	Кабачки		
72205	Аеронавт	25 шт	1,7
72229	Грибовський	25 шт	1,7
72243	Золотинка	25 шт	1,7
77620	Канастра	7 шт	2,4
72229	Грибовський	20 г	5
72243	Золотинка	20 г	6,4
	Світозар	20 г	5,7
	Скворушка	20 г	4,3
	Кавун		
71697	Кримсон Світ	1 г	1,9
71703	Огоньок	3 г	1,9
71710	Орфей	3 г	1,9
78375	Княжич	2	1,9
71758	Чарлстон грей	10 шт	1,9
71772	Шуга Бебі	1 г	1,9
71741	Цільнолистний	1,5 г	
	Капуста білоголова		
72342	Амагер	1 г	1,7
72359	Білосніжка	1 г	1,7
73356	Бірюза	1 г	1,7
73400	Дитмаршер Фрюер	1 г	1,7
73431	Іюньська	1 г	1,7
73479	Колобок	0,1 г	4,8
73486	Лангедейкер Дауер	1 г	1,7
73554	Ольга	1 г	1,7
77668	Ріспект F1	20 шт	3,6
73592	Слава 1305	1 г	1,7
73622	Тюркіс	1 г	1,7
73639	Українська осінь	1 г	1,7
73677	Харківська зимова	1 г	1,7
	Капуста броколі		
73714	Калабрезе	0,5 г	1,7
73783	Капуста савойська Вертус	0,5 г	1,7
60004	Капуста пекінська	0,5 г	1,7
	Капуста кольрабі		
73752	Біла	0,5 г	1,7
73769	Синя	0,5 г	1,7
	Морква		
74247	Берлікумер	2 г	1,7
74315	Карнавіт F1	2 г	3,6
74322	Каротель	2 г	1,7
74339	Королева Осені	2 г	1,7
74353	Ланге Роте Штумпфе	2 г	1,7
74414	Наполі F1	0,3 г	2
74454	Персфекція	2 г	1,7
74506	Тушон	2 г	1,7

Морква			
74513	Флайові	2г	1,7
74520	Флакке	2г	1,7
74544	Червона без серцевини	2г	1,7
74551	Червоний велетень	2г	1,7
74568	Шантане	2г	1,7
	Амстердамська	20г	9
	Вітамінна	20г	9
	Голландка	20г	9
	Нантська	20г	9
	Флайові	20г	9
	Флакке	20г	9
	Шантане	20г	9
Огірки			
74636	Анулька	15 шт	1,8
74650	Атлантіс	20 шт	4,2
74629	Анніка F1	15 шт	4,2
74766	Голубчик F1	20 шт	2,4
74773	Далекосхідний	1,5 г	1,9
74797	Журавльонок F1	20 шт	2,4
74827	Зозуля F1	10 шт	4,2
74841	Конкурент	2 г	1,8
74896	Кущовий	1,5 г	1,8
74902	Ласточка F1	20 шт	2,4
74940	Льоша	20 шт	1,8
75091	Роднічок F1	20 шт	2,4
00067	Рясний	20 шт	1,8
75169	Тітус F1	20 шт	2,4
75176	Фенікс	2 г	2,4
74964	Маша	10 шт	9,8
75220	Білі	25 шт	1,8
75251	Оранжеві	25 шт	1,8
Цибуля			
77309	Агостана	2 г	2,4
77323	Глобус	2 г	3,2
77354	Луганська	2 г	3,2
78030	Музона	2 г	3,6
77361	Ред Барон	2 г	3,6
77378	Рубін	2 г	3,6
77385	Сквирська	2 г	3,2
77392	Стригунівська	2 г	3,2
77408	Халцедон	2 г	3,2
77415	Цибуля-батун	1 г	2,4
60011	Цибуля-порей	1 г	2,4
77439	Цибуля-Шніт	1 г	2,4
Шпинат			
77446	Матадор	2 г	1,8
Щавель			
77460	Широколистий	3 г	1,8
Капуста червоноголова			
73998	Гранат	0,5 г	1,7
74001	Максілла	0,5 г	1,7
74025	Топаз	0,5 г	1,7
Капуста цвітна			
73790	Альрані	0,5 г	2,4
73837	Ерфуртська	0,5 г	1,7
60018	Ранній врожай	0,5 г	2,4
73905	Сицилія	0,5 г	2,4
73912	Снігова куля	0,5 г	1,7
60019	Сніговий Гігант	0,5 г	1,7
73943	Уніботра	0,5 г	2,4
Квасоля спаржева			
74056	Квасоля Блаухільде витка	15 шт	2,4
60020	Квасоля Хільда	15 шт	2,4
74087	Квасоля Слендерете	15 шт	2,4
74070	Квасоля Роквенкорт	15 шт	2,4
Кріп			
74094	Алігатор	3 г	1,6
74117	Грибовський	3 г	1,6
74124	Кущовий	3 г	1,6
74148	Салют	3 г	1,6
Кукурудза			
60021	Цукрова	10 г	1,7
74186	Леженд F1	5 г	7,2
Перець солодкий			
75282	Анастасія	0,3 г	1,9
75459	Купон	0,2 г	1,9
75206	Золотий Фазан	0,3 г	1,9
75381	Золотий Ювілей	0,3 г	1,9
75336	Вікінг	0,5	1,9
75596	Франциус	0,2 г	1,9
75565	Подарок Молдови	0,5 г	1,9
75619	Шорок Шари	0,2 г	1,9
75626	Гіркий Український	0,3 г	1,7
Петрушка			
75664	Кучерява	2 г	1,7
75657	Коренева	2 г	1,7
75671	Листова	2 г	1,7
Редис			
75756	18 днів	3 г	1,7
75794	Льодяна бурулька	3 г	1,7
75855	Сакса	3 г	1,7
75862	Сора	3 г	1,7
75839	Чемпіон	3 г	1,7
75916	Червоний велетень	3 г	1,9
77774	Черрі Белл	3 г	1,7
75909	ЧБК	5 г	1,7
	18 днів	20 г	4
	Льодяна бурулька	20 г	3,3
	Сакса	20 г	4
	Сора	20 г	7,2
	Французький сніданок	20 г	4
Редька			
75961	Редька зимова чорна	3 г	1,7
75978	Редька літня Одеська	3 г	1,7
75947	Редька Дайкон	3 г	1,7
Ріпа			
78566	Ріпа Петровська	3 г	1,6
Томати			
76210	Апельсин	0,1 г	1,7
77857	Волове чоло	0,1 г	1,7
76296	Волгоградський рожевий	0,1 г	1,7
76296	Волгоградський 323	0,5 г	1,7
76333	Волове серце рожеве	0,1 г	1,7
76364	Гібрид Тарасенка 3	0,1 г	1,7
76456	Денар	0,3 г	1,7
76401	Де Барао золотистий	0,1 г	1,7
76425	Де Барао рожевий	0,1 г	1,7
76531	Жираф	0,1 г	1,7
76487	Ефімер	0,1 г	1,7
76579	Іскорка	0,5 г	1,7
76654	Лагідний	0,5 г	1,7
76821	Ляна	0,5 г	1,7
77903	Маруся	0,3 г	1,7
76739	Миколка	0,1 г	1,7
76760	Мустанг	0,1 г	1,7
76791	Новичок	0,3 г	1,7
76913	Рання любов	0,1 г	1,7
76968	Рожевий гігант	0,1 г	1,7
76999	Рома	0,4 г	1,7
77040	Санька	0,1 г	1,7
77026	Сан Маржано	0,4 г	1,7
77088	Спрінт Таймер	0,1 г	1,7
77989	Трюфель чорний	0,1 г	1,7
77972	Трюфель жовтий	0,1 г	1,7
77156	Фатіма	0,1 г	1,7
77170	Хурма	0,1 г	1,7
77224	Чорний Принц	0,1 г	1,7
77248	Шапка Мономаха	0,1 г	1,7
77286	Яна	0,1 г	1,7
Салат			
76005	Кучерявець Одеський	2 г	1,8
77798	Лайбаховський	1 г	1,8
76029	Лолло Біонда	1 г	1,8
76029	Лолло Росса	1 г	1,8
77293	Фізаліс	0,1 г	1,8
Селера			
76128	Алабастер	0,5 г	1,9
76135	Аніта	0,5 г	1,9
76166	Праген Різен	0,5 г	1,9
78603	Листкова	0,5 г	1,9

ЗАМОВИТИ НАСІННЯ МОЖНА:

– надіславши заповнений купон поштою на адресу: **01001, Київ1, а/с 304;**
– факсом за номерами: **(044) 2797489, 2212601, моб. тел: 095 313 21 59;;**
– на нашому сайті: **www.agromag.com.ua**

УМОВИ ДОСТАВКИ:

1. Ціни у прайслистах вказано у гривні з урахуванням ПДВ. Отримавши посилку, ви додатково сплачуєте за послуги «Укрпошти».
2. Оплата посилок здійснюється лише на пошті. Будьласка, не надсилайте передоплати.
3. Посилки відправляються вам протягом 4 тижнів з дня отримання вашого замовлення.
4. Мінімальна сума замовлення – **35 грн.**

АгроМагазин
www.agromag.com.ua
01001, Київ1, а/я 304. Тел.: (044)223-13-01, тел./факс: (044)279-74-89

Артикул	Назва	Кількість	ціна

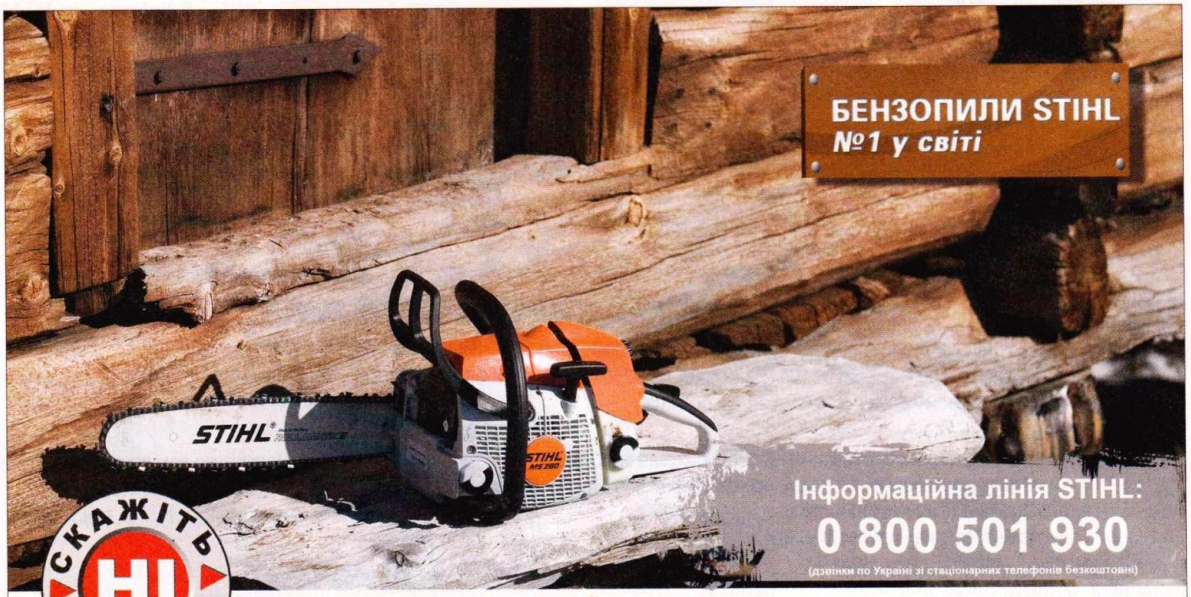
ЗВОРОТНЯ АДРЕСА: індекс_____, місто/село_____, вул._____, буд._____,

кв._____, П.І.Б_____, контактний телефон _____.

ОФІЦІЙНІ ПРЕДСТАВНИКИ В РЕГІОНАХ УКРАЇНИ

м. Вінниця: (0432) 26-55-01, (0432) 57-90-98;
м. Хмільник: (0433) 8-24-786, (067) 250-16-70;
м. Луцьк: (03322) 5-43-45;
м. Дніпропетровськ: (056) 37-38-757;
м. Кривий Ріг: (056) 405-17-05, (097) 050-08-38;
м. Донецьк: (062) 306-06-45, (050) 471-10-09;
м. Виноградово: (03143) 2-69-07, (097) 433-96-32;
м. Запоріжжя: (061) 764-24-25, (095) 312-58-92, (098) 219-21-31;
м. Житомир: (0412) 47-00-38, (0412) 43-05-32, (050) 528-86-42;
м. Коломия: (03433) 3-49-91, (097) 481-81-03;
м. Бориспіль: (04595) 64-481, (067) 506-20-82;
м. Луганськ: (0642) 65-54-14, (0642) 93-11-24;
м. Вознесенськ: (05134) 3-28-39;
м. Рівне: (0362) 26-68-73, (050) 521-06-63, (050) 732-41-42, (098) 444-87-07;
м. Броди: (03266) 2-58-85, (03266) 2-61-85;
м. Городок: (03231) 30-952;
м. Самбір: (03236) 6-04-11, (03236) 202-30;
м. Стрий: (03245)4-17-44, (097) 934-59-83;
м. Броди: (03266) 2-58-85, (03266) 2-61-85;
м. Городок: (03231) 30-952;
м. Самбір: (03236) 6-04-11, (03236) 202-30;
м. Стрий: (03245)4-17-44, (097) 934-59-83;
м. Кролевець: (05453) 9-19-80, (097) 254-54-08, (095) 555-05-30, (05453) 9-56-84, (097) 356-14-32, (099) 069-81-84;
м. Суми: (0542) 787-430, (067) 542-13-07;
м. Тернопіль: (0352) 28-99-98, (0352) 51-08-98;
м. Харків: (0577) 12-40-53, (0577) 19-59-98;
м. Нова Каховка: (0554) 97-07-97, (095) 522-64-60, (099) 030-69-77;
м. Славута: (03842) 7-19-37, (067) 278-70-45, (097) 39-03-616;
м. Шепетівка: (03840) 4-27-71, (067) 962-02-39, (067) 273-52-48;
м. Волочиськ: (03845) 3-65-67, (097) 488-19-25;
м. Черкаси: (0472) 56-18-09, (067) 473-06-80;
м. Чернівці: (03722) 7-69-54, (0372) 57-06-49;
Чернігівська область: (05453) 9-19-80, (097) 254-54-08, (095) 555-05-30, (04495) 64-481, (067) 506-20-82, (05453) 9-56-84, (097) 356-14-32, (099) 069-81-84

ТзОВ "СВИТЯЗЬ" 79022, м.Львів, вул. Городоцька, 174
тел.: (032) 240-39-93 e-mail: zbut@svytjaz.com.ua
Факс: (032) 240-39-94, www.svytjaz.com.ua
Інтернет-магазин: www.svpost.com.ua



СКАЖІТЬ НІ ПІДРОБКАМ

КУПУЙТЕ ТІЛЬКИ В ОФІЦІЙНОГО ДИЛЕРА!

www.stihl.ua

STIHL®

"СОЮЗ"® Registered Trade Mark
08200, м. Ірпінь, вул. Дзержинського, 1
ТОВ "Полігрін"
тел.: (044) 331-74-64
тел./факс: (04597) 9-30-18
e-mail: zamdir@planetaplast.com

"СОЮЗ"®

СУПЕРПЛІВКА ДЛЯ ТЕПЛИЦЬ

Шириною від 1 м до 12 м,
гарантія до 10 сезонів

Мережа фірмових магазинів

м. Одеса, ринок «2 стовпи», магазин «СОЮЗ»	(048) 743-55-74, (050) 384-38-15
м. Кам'янка-Дніпровська, магазин «Фермер»	(06138) 2-29-56, 2-19-41
с. Іванівка, Кам'янко-Дніпровський р-н, магазин «Фермер», вул. Леніна, 79	
м. Заліщики, с. Добровляни, магазин «СОЮЗ»	(03554) 4-32-54, (097) 38-00-750
м. Луганськ, с. Макарово, магазин «Огородник», вул. Кірова, 72	(050) 384-38-11, (06472) 3-41-47
м. Сімферополь, магазин «Наше дело»	(0652) 54-87-68, (096) 463-85-85
м. Мелітополь, Привокзальний ринок, вул. Чайковського, 44А, магазин «Наше дело»	(097) 603-76-05; (06192) 77-408
м. Мелітополь, вул. Олександра Невського, 17, магазин «Наше дело»	(067) 55-777-56; (06192) 676-13
м. Мелітополь, магазин «СОЮЗ», магазин «Агросс»	(066) 791-34-83; (097) 215-47-82
м. Сімферополь, магазин «Агросс»	(066) 791-34-83; (095) 808-02-03
м. Харків, смт Новопокровка, магазин «СОЮЗ»	(050) 889-72-17, (050) 614-52-22
м. Харків, с. Введенка, магазин «СОЮЗ», вул. Кірова, 41	(05746) 9-51-94, (050) 554-70-57

Регіональні представництва

Одеська обл., с. Маяки, ринок	(050) 384-38-15
Закарпатська обл., с. Зарічча	(093) 502-52-67
м. Чернівці (Тарасівці)	(03733) 7-22-75, 3-44-88, (097) 385-92-27
м. Борщів, с. Шупарка	(097) 559-21-54
Херсонська обл., с. Козачі Лагері	(055) 42-57-232, (050) 517-55-18
м. Черкаси	(0472) 76-18-88, (050) 685-41-29, (097) 356-96-76
м. Болград	(04846) 4-17-58, (067) 771-18-26
м. Ізмаїл	(04841) 7-12-99, 4-91-57
м. Дніпродзержинськ	(05692) 7-42-31, (067) 102-68-82
Запорізька обл., с. Біленьке	(067) 453-98-23
м. Кременчук	(0536) 71-27-65, (0536) 70-31-93, (067) 532-96-08
м. Северодонецьк	(06452) 4-03-62, (095) 520-07-10
м. Лисичанськ	(06451) 5-12-00, (050) 917-67-08
Донецька обл., с. Сижне	(050) 917-67-08
Рівненська обл., с. Зарічне	(03632) 4-54-29, (097) 151-17-76
м. Бориспіль	(04595) 6-06-82, (098) 594-09-59
м. Бровари	(097) 558-10-15, (04594) 6-21-91
м. Полтава	(0532) 50-94-36; (066)461-43-87; (096) 183-51-05
м. Чернігів	(0462) 97-17-18; 97-21-22

ISO 9001:2008

ГАРАНТІЯ НЕ НА СЛОВАХ, А НА ДІЛІ!

ІнтеркомМ

ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА

для теплиць та парників

ширина — 100–12000 мм, товщина — 25–400 мкм

ВИРОБНИЦТВО

- УФ-стабілізована на термін використання 12, 24, 36, 60 місяців;
- з властивостями теплозбереження;
- антиконденсатна.

Поліетиленові плівки для мульчування грунту

прозорого, чорного, білого, "термального" коричневого, сріблястого, "гербіцидного" зеленого

НАШІ ПРЕДСТАВНИКИ:

Вінницька обл. (м. Могилів-Подільський)	067-795-59-07
Вінницька обл. (м. Ямпіль)	097-698-58-92
м. Дніпропетровськ	050-572-77-45
Дніпропетровська обл. (смт. Аули)	50-56-80-805
Дніпропетровська обл. (с. Апостолово)	067-266-10-87
Дніпропетровська обл. (м. Нікополь)	066-724-27-68
Дніпропетровська обл. (с. Придніпровське)	097-148-19-19
м. Донецьк	095-14-74-040
Закарпатська обл. (м. Заріччя)	050-90-51-356, 067-312-56-98
м. Запоріжжя	066-473-89-03
Запорізька обл. (м. Енергодар)	050-486-39-50
Запорізька обл. (м. Кам'янка - Дніпровська)	066-755-22-35, 066-10-58-646
м. Київ (р-к «Юність»)	067-751-44-35
м. Київ (маг. «Садовод»)	093-432-09-18
м. Київ (р-к «Харківський»)	096-594-22-55
Київська обл. (м. Березань)	050-352-29-37; 067-238-46-85; 097-874-74-71
Київська обл. (м. Яготин)	067-741-85-29
м. Луцьк	098-312-22-35
м. Миколаїв	066-743-57-00
Одеська обл. (м. Ананьїв)	097-704-52-96
Одеська обл. (с. Маяки)	067-755-19-45
Одеська обл. (с. Утконосівка)	096-427-01-44, 096-816-76-64 15.
м. Полтава	050-600-56-03
Полтавська обл. (м. Гадяч)	050-40-42-938
м. Сімферополь	050-819-19-70
м. Суми	099-92-33-106
Тернопільська обл. (м. Мельниця Подольська)	067-372-55-26
м. Харків	066-485-83-94, 093-327-9480
Херсонська обл. (м. Раденськ)	050-221-56-59
м. Хмельницький	097-57-06-005
Хмельницька обл. (м. Дунаївці)	097-66-89-395
Черкаська обл. (м. Жашків)	050-44-300-81
Чернігівська обл. (м. Бахмач)	098-936-30-97

Приватне підприємство «Фірма Інтерком – М»
Виробник та реалізатор
Київська обл., м. Бровари, вул. Лісова, 2,
тел./факс: 331-97-86, тел. моб. (050) 358-37-98, 443-64-63
www.intercom-m.com.ua office@intercom-m.com.ua

Маї®

НАСІННЯ

ОВОЧЕВИХ ТА КВІТКОВИХ КУЛЬТУР

ОПТОМ ТА У РОЗДРІБ

+ РОЗСИЛКА ПОШТОЮ

ВІДДІЛ ОПТОВОЇ ТОРГІВЛІ:

050-915-71-90; 095-837-79-71

ВІДДІЛ №1
тел: 050-13-69-333
тел: 098-10-91-333
м. Луганськ, 91001, а/с 115

РОЗСИЛКА ПОШТОЮ:
e-mail: semena_may@mail.ru

ВІДДІЛ №2
тел: 050-840-94-57
e-mail: semena-may@rambler.ru
м. Луганськ, 91001, а/с 108

www.semena-may.com.ua

НАСІННЯ • ДОБРИВА • ТОВАРИ ДЛЯ САДУ І ГОРОДУ • ТА ІНШЕ

НАЙКРАЩІ ЦІНИ

Формуємо дилерську мережу

тел/факс: (044) 417 83 80
тел.: (067) 238 28 88
тел.: (067) 279 77 70
messe.ua@gmail.com

МЕССЕ

НОВОРІЧНІ ЗНИЖКИ!

У НОВИЙ РІК З НАМИ!

АГРОПАК
ЯКІСТЬ ГАРАНТОВАНО

ЯКІСНЕ НАСІННЯ ЗА ДОСТУПНИМИ ЦІНАМИ

- широкий асортимент овочевих культур та квітів;
- низькі ціни;
- знижки до 20%;
- доставка в усі регіони України.

ОПТОВИЙ ПРОДАЖ:
тел. (044) 526-75-58
e-mail: semena@i.ua
"АГРОПАК-ПЛЮС"

дачникам, квіткарям та фермерам пропонуємо:
НАСІННЯ-ПОШТОЮ
для листів: а/с-122, м.Київ 03187,
тел. 066-079-25-77, 098-532-17-26
інтернет-магазин: www.agrogroupa.com

Сизам Sizam

МІНЕРАЛЬНІ МІКРОДОБРИВА

ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТИЙ ПРОДУКТ:
- ЗАБЕЗПЕЧУЄ РАННЄ ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЮ
- ЗБІЛЬШУЄ ВРОЖАЙНІСТЬ
- ПОКРАЩУЄ ТОВАРНИЙ ВИГЛЯД ПРОДУКТУ
- ПІДВИЩУЄ СМАКОВІ ЯКОСТІ ОВОЧІВ
- ВІДНОВЛЮЄ ГУМУС ЗЕМЕЛЬ

ЗАПЛАНУЙ ДОБРИЙ ВРОЖАЙ

+38 (0552) 41-15-11
+38 (099) 19-78-111
+38 (097) 42-96-142
Виробник: ПП "Сервисагротрейд"

ВИСТАВКА
САД. ГОРОД

7 - 11 лютого
21 - 25 лютого
6 - 10 березня
20 - 24 березня
3 - 7 квітня
17 - 21 квітня

м. Сімферополь, Палац культури профспілок
050 170 6543; 099 064 4558; 050 651 8222
ugexpo@yandex.ru

ПРОПОНУЄМО СЛАВНОЗВІСНЕ НАСІННЯ
агрофірми «Сибирский сад»

Оптом та вроздріб

«Миколина садиба»

Адреса магазину: м. Київ, просп. Свободи, 28, тел. (044) 462-70-92;
тел. моб. (067) 777-91-11; тел. моб. (050) 586-66-72; www.mikolasad.com

«RIVA SEEDS» - ЦЕ НАСІННЯ ТІЛЬКИ ПРОВІДНИХ КОМПАНІЙ:

NUNHEMS
BEJO ZADEN
KITANO
SEMINIS
NICKERSON
RIJK ZWAAN
SYNGENTA
CLAUSE

Riva seeds
ТОМАТ КОНОРІ F1
CONORY F1

Гуртова торгівля: ТОВ «Ріва-Трейд»
м.Рівне, тел. 0362 64-51-50 / www.riva.net.ua

НАСІННЯ ОВОЧІВ І КВІТІВ

- Насіння кормових буряків.
- Насіння газонних трав.
- Насіння кормових багаторічних трав.
- Пакетоване насіння овочів.

на вагу!

29000, Україна, м. Хмельницький, вул. Купріна, 54/1, м-н "САДІВНИК"
факс. (0382) 708-000, тел.(067) 339-10-11, www.yaskrava.com.ua

Яскрава

- Огірків польської селекції (цезар, сремський, анулька та інших).
- Капуста дражована (7 сортів).

ДРАЖОВАНЕ НАСІННЯ

ПРЕДСТАВНИКИ В РЕГІОНАХ:
м. Одеса, тел. (063) 247 69 03
м. Харків, тел. (050) 530 57 97
м. Біла Церква, тел. (067) 957 9698
м. Чернігів, тел. (067) 913 92 55
м. Київ, тел. (067) 235 25 41, (093) 216 33 07
м. Черкаси, тел. (067) 473 06 80
м. Севастопіль, тел. (050) 729 32 50
м. Запоріжжя, тел. (067) 613 77 13

ХРИЗАНТЕМА
Укорінені живці сучасних сортів Хризантеми

- Великоквіткові, гіллясті, на зріз.
- Горщикові.
- Зріз хризантеми, горщикові та корні з серпня.

Відправлення по Україні.
Для отримання каталога надсилайте підписаний великий конверт та марки на 3 грн. на адресу:
Логвін С.П., 70016, Запорізька обл., Вільнянський р-н, с. Жовтневе, вул. Космічна, 18.
Тел.: (050) 191-03-99 (теплиці), (06143) 95-2-16
(093) 044-91-92, (097) 386 65 05.

Троянди

А ТАКОЖ ПОЧВОПОКРІВНІ ТРАВИ, САДОВІ СУККУЛЕНТИ, ОЧИТКІ, ІРИСИ

Продаж поштою та на місті

Запитуйте безкоштовний великий кольоровий каталог за телефоном або листом

Поліна Олександрівна Козлова
вул. Свідерского, 45
м. Бахчисарай, Крим 98403
тел. (06554) 4-22-77
Моб. 050 972-87-45,
067 255-68-51
www.rozarium.biz
e-mail: rozariumpolina@list.ru

Понад 1000 найменувань пакетів для насіння

- Фермерські насіннєві пакети
- ДУЖЕ ВЕЛИКІ ЗНИЖКИ для великих гуртовиків
- Пакетоване насіння фірмове
- Вагове насіння

Доставка по Україні
Діє гнучка система знижок

03039, Київ пр. Голосіївський, 46/1, оф. 2а
тел./факс 044 258 86 85, 067 273 61 10
e-mail: info@floramarket.kiev.ua
www.floramarket.kiev.ua

Флора

Весь товар сертифіковано в Україні
Ліцензія № 468654 від 15 листопада 2009р.

НК ЕЛІТ НАСІННЯ

Представництва:

м. Вінниця	(067) 430-13-69	м. Полтава	(099) 724-57-11
м. Донецьк	(050) 526-52-71	м. Рівне	(050) 528-72-28
м. Запоріжжя	(068) 959-74-79	м. Суми	(0542) 78-74-30
м. Луцьк	(050) 528-72-28	м. Тернопіль	(050) 505-61-94
м. Миколаїв	(098) 583-58-07	м. Харків	(050) 303-30-75
м. Ніжин	(067) 460-50-81	м. Черкаси	(093) 757-80-92
м. Одеса	(067) 485-09-34	м. Чернівці	(050) 374-24-17

(044) 507-29-79
www.nk-elit.com.ua
ОПТОВИЙ ПРОДАЖ
www.coshik.nk-elit.com.ua
ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИН

від виробника
Виріб сертифіковано, запатентовано
ОДНОРЯДНА РУЧНА ТОЧНОГО ВИСІВУ
МІНІ-СІВАЛКА
«МРІЯ ДАЧНИКА-М»
ДЛЯ ДРІБНОНАСІННИХ КУЛЬТУР
Маса — 650 г
Рівномірно (через 4—5 см) висівас на оптимальну глибину: моркву (майже не потребує прорівнювання), цибулю, капусту, коріандр, баклажани, перець, петрушку, редис, салати, щавель, квіти, а також столові буряки і томати.
А ТАКОЖ ЗРУЧНА ДЛЯ ВИСІВУ НАСІННЯ НА РОЗСАДУ
Ціна — 150 грн.
при отриманні з урахуванням поштової пересилки (висилається без держака).
Безкоштовно додається унікальна технологія посіву, яка дає можливість збільшити урожай у 5 разів.
ЯВОРСЬКИЙ ВОЛОДИМИР ВАСИЛЬОВИЧ
а/с 7079, вул. Олімпієва, 95, м. Донецьк, 83049
Тел.: (066) 917-62-97, (062) 203-71-61

шість сотік
- Пакетоване насіння овочів та квітів від 35 коп.
- Яскраві пакети для насіння від 10 коп.
- Розпродаж якісного вагового насіння
- Мікродобрива і стимулятори росту рослин
- Заключення договорів на вирощування насіння овочів та квітів
- Для отримання безкоштовного кольорового (звичайного) каталогу від Вас - великий конверт з марками на 3,5 грн.(2) грн.

ДОСТАВКА ПО УКРАЇНІ. РОЗСИЛКА ПОШТОЮ.
ОПТОВИКАМ - ЗНИЖКИ 25%+25%
91011, м. Луганск, а\с №3, тел.\факс: 0642-53-23-43
тел.: 050-552-10-76, 096-300-76-14, 063-880-50-97
м.Київ: тел.\факс: 044-513-23-61, тел.: 050-422-59-54, 096-893-74-80 www.6-sotok.kiev.ua, e-mail: zakaz@6-sotok.kiev.ua
Ліц. АВМ№391061 від 30.09.2009 р.

Лілі Лайн
ОХОЛОДЖЕНІ ЦИБУЛИНИ ЛІЛІЇ
орієнтали ЛО-гібриди
ЛА-гібриди азіати
ОСІННІ ЦИБУЛИНИ
тюльпани нарциси
гіацинти крокуси
т./ф.: 0332 28 25 06
тел.: 050 339 78 25, тел.: 067 334 67 41
УПАКОВАНІ ЦИБУЛИНИ КВІТІВ В КАПЕРСАХ І ШОУ-БОКСАХ
садовий інвентар, горщики для розсади, добрива
тел.: 067 334 83 04 , тел.: 066 721 41 99
e-mail: lili-line@mail.ru www.lili-line.com.ua

ВАТ «Дніпросортнасіннєовоч»
ПРОДАЄМО НАСІННЯ + 100% ПРИБУТКУ
- Широкий асортимент пакетованого та вагового насіння оптом і вроздріб
- Якість насіння гарантована
- Доставка у всі регіони України
- Забезпечення документами
- Діє послуга «насіння поштою»

Ліц. Серія АА №66668865 від 10.10.2003
Наша адреса:
49033 м.Дніпропетровськ
вул. Героїв Сталінграда, 150
тел. (056) 763-79-80,(056) 378-94-04
(067) 679-21-10
e-mail: a30a30@rambler.ru; www.dneprseeds.ucoz.ru

БІОНІЯ™
ШИРОКИЙ АСОРТИМЕНТ НАСІННЯ
Агроволокно, добрива, касети, порожні пакети
м.Київ, вул.Кулібіна 11а, info@bioniya.kiev.ua, www.bioniya.kiev.ua
(044) 331-20-26, (067) 504-77-26, (067) 328-64-83, (050) 548-92-36

ЗАТ НВО «ЧЕРНІГІВЕЛІТКАРТОПЛЯ»
пропонує насіння
КАРТОПЛІ
Більше ніж 40 сортів Власної, вітчизняної та зарубіжної селекції
поштою не висилаємо
Тел. (050) 313-70-49, (067) 460-50-91, (0462) 69-70-51,
смт Седнів, Чернігівський р-н, Чернігівська обл.
www.elitkartofel.com

Сады миниатюр

Плодовые в горшечной культуре

Выращивание плодового мини-сада — интересное занятие для любителей комнатных растений. Некоторые растения, традиционно культивируемые в открытом грунте, могут с успехом расти и плодоносить в кадке, если им создать определенные условия — например, правильно сформировать. При хорошем уходе они плодоносят в любое время года. Поздней осенью вид цветущего или плодоносящего растения поднимет настроение, а витаминные плоды, выращенные своими руками, будут полезны вдвойне. С чего же начать садоводческие эксперименты? Если вы раньше не выращивали плодовые культуры в горшках, стоит попробовать с простых в уходе растений.

ЗЕМЛЯНИКА

Земляника — вечнозеленое растение. Она плодоносит в год посадки и дает хороший урожай. Качество ягод земляники, выращенной на подоконнике, будет таким же, как если бы вы собрали ее в саду. Чтобы выращивать землянику в горшках, сначала нужно выбрать сорт, наиболее подходящий для культивирования в условиях закрытого грунта. Можно, конечно, пересадить в кашпо кустик обыкновенной садовой земляники, создав ему комфортные условия (период покоя, короткий световой день, температурный режим и так далее, согласно агротехническим требованиям), и в апреле вы получите урожай ягод. Но это трудоемкий и сложный вариант. Гораздо проще и приятней вырастить в горшке ремонтантную землянику. **Ремонтантность — способность растений повторно или неоднократно цвести и плодоносить в течение вегетационного периода**. Этим свойством обладают многие виды плодовых растений. Период закладки плодовых почек у ремонтантных сортов земляники сильно растянут, а цикл развития цветоносов очень короткий, то есть ягоды зреют быстро и созревают круглогодично. Сортов ремонтантной земляники великое множество: кустовая и ампельная; с белыми, кремовыми или розовыми цветками; крупноплодная и мелкоплодная; с ягодами красными, желтыми и кремовыми; с ароматами груши, ананаса, миндаля. Можно посадить несколько разных сортов и наслаждаться многообразием аромата, цвета и размера ягод. Рекомендую попробовать вырастить крупноплодные сорта Домашний Деликатес и Елизавета II, розовоцветные сорта Флориана и Всемирный Дебют, высокоурожайные Сахалинская и Сеянец Сахалинской 49/2, хороши также Лизонька F1 и гибрид F–C141 с темно-розовыми цветками и душистыми ягодами.

Если на вашей даче растет ремонтантная земляника, то достаточно в сентябре пересадить ее в горшок и занести в дом. Если же такой возможности нет, можно попробовать вырастить растение из семян, которые во множестве продаются в специализированных магазинах. Там же следует купить почву для будущих растений — смесь биогумуса, крупнозернистого песка и торфа. Посев производят в январе—марте. Наполните ящик для рассады почвой, слегка утрамбуйте ее и увлажни-

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Земляника, вне всякого сомнения, самая любимая и почитаемая ягодная культура во всем мире.

В городе Вепион, в Бельгии, существует музей земляники. Этот же город неофициально считается мировой столицей этой ягодной культуры.

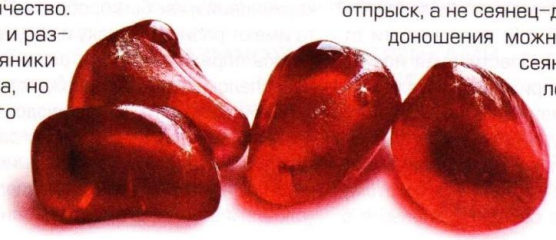
В городах Плант Сити (Флорида) и Пасадине (Техас) проходят ежегодные фестивали земляники. Ягода стала символом Пасадины в 1900 г., когда ураган уничтожил все посевы. От голода горожан спасла земляника, которой они засадили свои опустевшие огороды и быстро сняли урожай. В Плант Сити находится «Земляничная лаборатория», в ней занимаются изучением этой культуры и выведением ее новых сортов.

В Италии, в городе Неми, ежегодно проходит фестиваль земляники, который начинается в первое воскресенье июня. Сам же праздник длится около двух недель. В большую стеклянную вазу насыпают тысячу и один килограмм земляничных ягод, а потом заливают их десятью ящиками шампанского и бесплатно раздают угощение всем желающим.

В городке Болье-сюр-Дордонь, что во Франции, каждый год 13 мая начинается праздник, посвященный землянике. На рынках продают всевозможные деликатесы, приготовленные из этой ягоды. А главное событие праздника — создание гигантского земляничного пирога, который затем съедают участники фестиваля.

те из пульверизатора. Семена земляники светопрорастающие, то есть их не нужно присыпать землей, достаточно просто рассеять по поверхности. Некоторым сортам необходима стратификация, их нужно сверху присыпать снегом. Все тонкости посева определенного сорта земляники можно узнать из инструкции, приведенной на пакетике с семенами. Землю в посадочном ящике прикройте стеклом (зазор между почвой и стеклом должен быть 5 мм) и постоянно поддерживайте небольшую влажность на поверхности почвы. Нельзя поливать семена из лейки, пользуйтесь только распылителями. Важно чтобы на стекле не скапливался конденсат: он может привести к появлению грибных болезней и гибели сеянцев. Сроки прорастания семян индивидуальны для каждого сорта. Когда появятся всходы, уберите стекло и накройте ящик прозрачным колпаком, следите за влажностью внутри этой мини-теплицы. Как только проростки выпустят второй листик, распикируйте их в отдельные горшочки. Всходам для роста необходимо много света — поставьте горшочки на самое солнечное окно и досвечивайте специальными лампами. Нельзя заливать ростки, поддерживайте умеренную влажность. Весной и в начале лета земляника начинает интенсивно расти. Многие сорта зацветают уже в июле—августе. Каждый куст крупноплодной земляники дает в день 2—4 ягоды, а мелкоплодные сорта — еще большее количество.

Для нормального роста и развития растениям земляники необходимо много железа, но вносить удобрения с его содержанием не нужно — достаточно воткнуть в землю горшка гвоздь, который, окисляясь, будет отдавать в почву ионы железа. Оптимальный размер горшка — 15—20 см в диаметре, используйте обыкновенную керамику без глазури. В таких горшках растения чувствуют себя лучше всего. Земляника на подоконнике — это еще и декоративное растение, поэтому украшения в виде бабочек, стрекоз и прочих безделушек вполне уместны. Заведите для земляники «правильных» соседей: посадите в небольшой горшочек кустик полыни обыкновенной или бархатцы, подвесьте рядом связку чеснока, и тогда ваша земляника получит надежную защиту от вредителей. Для лучшего опыления цветков кустик нужно встряхивать, возьмите в привычку ежедневно его слегка «взъерошивать». И еще один совет — хорошо освещайте ваши кусты, чем больше света, тем крупнее и ароматнее будут ягоды.

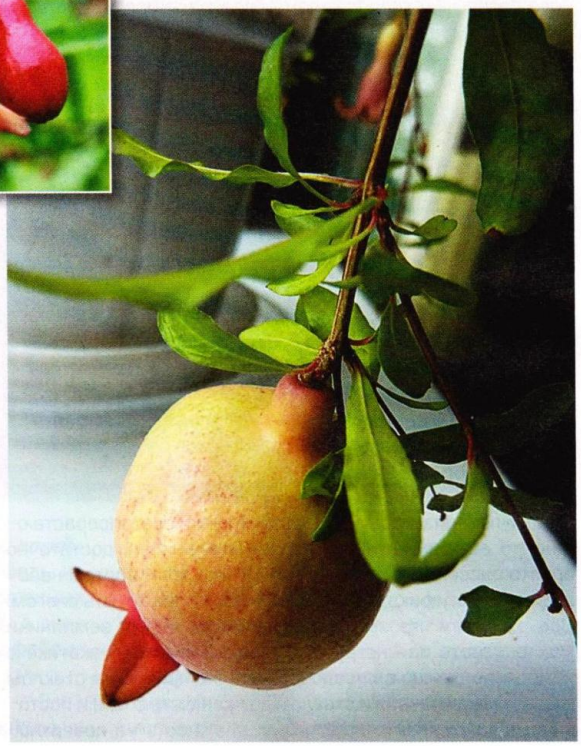


ГРАНАТ

Кроме ягодников, в горшках можно выращивать и плодовые культуры. Полезнейший и вкуснейший плод, который можно вырастить на подоконнике — гранат. Однако достать посадочный материал граната гораздо труднее, чем семена земляники. В магазинах продают семена граната комнатного. Это красивый кустик с великолепными цветками, из которых формируются маленькие плоды — к сожалению, они несъедобны. Можно посадить семена, извлеченные из спелого фрукта, но плодоношения от сеянца вы дождетесь только на 4—5-й год после посадки, плоды будут мелкими и не такими вкусными, как у родительского экземпляра, попросту говоря, вы получите дичку. Самый лучший вариант — во время отдыха в жарких краях (например, в Крыму) приобрести в питомнике или попросить у местных садоводов небольшой кустик. Во втором случае убедитесь, что это корневой отпрыск, а не сеянец-дичка. От привезенного саженца плодоношения можно ожидать гораздо раньше, чем от сеянца, и гранаты порадуют вас великолепным вкусом, а при хорошем уходе плоды сохранят свои размеры. Я такие гранаты привезла из Абхазии, выкопав их в заброшенном плодовом саду. Конечно, это не среднеазиатский гигант, но вполне непло-

хой сорт. Лучше заводить не один кустик, так как гранат — перекрестно-опыляемое растение, у него есть длинностолбчатые и короткостолбчатые цветки, встречаются также и промежуточные формы. Плоды дают только длинностолбчатые (кувшиновидные) цветки. Чтобы получить плоды граната, готовьтесь работать «пчелой» — вручную опылять цветки. «Жужжать» придется часто, по мере расцветания женских цветков, для этого запаситесь кисточкой с мягким ворсом. От лишних бесплодных цветков лучше избавляться, как бы красиво они ни выглядели. Массовое цветение наносит ущерб росту плодов.

Но давайте вернемся к посадке. Гранат любит землю, богатую гумусом, и не выносит застоя воды, поэтому выращивать его нужно в солнечном месте, в посуде вместимостью 5—40 л (в зависимости от размера куста) с хорошим дренажем. Пластиковая посуда вполне пригодна. Как только кустик приживется на новом месте и даст первые побеги, можно начинать формировать крону. Это очень важно для будущего урожая и декоративного вида деревца. Крона не должна быть загущена, иначе куст начнет терять листву и его середина «облысеет». Поэтому безжалостно обрезайте все побеги в середине кроны — в первый год после посадки оставляйте 4—5 сильных побегов, расположенных симметрично. В дальнейшем эти побеги должны разветвляться на 2 отростка. Хорошо ухаживайте за растением: опрыскивание, подкормки, досвечивание люминесцентными лампами пойдут им на пользу. В декабре полив необходимо уменьшить, так как гранат на два месяца уйдет «на покой». Листва будет сброшена. Для этого ему нужен прохладный температурный режим. В конце февраля полив возобновляйте, температуру воздуха повышайте до комнатной. Гранат быстро начнет давать ярко-зеленые побеги и выпускать бутоны. В одно прекрасное утро вы увидите одно из самых красивых растений на земле — куст, усыпанный великолепными пурпурными цветками. Начинайте процесс опыления, кисточка вам в помощь! После того как гранаты завязались, необходимо провести нормирование. Оставляйте на одной веточке не более одного плода. Помните: лучше меньше, да лучше. В первый год рекомендую оставить на растении 3—5 завязей. Гранат может продолжить цветение, но оставляйте не более 1 завязи в месяц, а неплодные цветки удаляйте. В комнатных условиях гранат может плодоносить круглогодично и не впадать в спячку, однако не перегружайте его, не жадничайте. Зреют плоды 5—7 месяцев. У созревшего граната кожура становится красновато-коричневой и как бы коробится. Плоды разных сортов граната имеют разную окраску и структуру кожицы. Спелость научитесь определять сами, опытным путем. Помните, что и в недоспелом гранате содержится много витаминов и полезных веществ, из кислых плодов получается великолепный соус к говядине и баранине. Когда будете изучать агротехнику граната, уделяйте больше внимание статьям о садовой, а не о комнатной культуре, но адаптируйте советы по уходу к условиям домашнего выращивания.



НА ЗАМЕТКУ

Как извлечь зерна из граната

1. Срезают верхушку граната, надрезают кожуру и замачивают плод в емкости с холодной водой на 5 мин. Затем, держа плод под водой, аккуратно ломают его на кусочки, семена опустятся на дно. Их вынимают и обсушивают.

2. Кончиком ножа конусообразно вырезают цветоложе, надрезают кожуру плода вдоль сверху донизу в нескольких местах. Затем берут гранат в месте надреза на цветоложе и разламывают на дольки.

3. Гранат разрезают пополам. Половинку граната держат над тарелкой разрезом вниз и легко постукивают чайной ложечкой по его верхней части, отчего зерна выпадают на тарелку.

После чистки граната пальцы и ладони окрашиваются в темный цвет. Чтобы избавиться от пятен, нужно протереть ладони ломтиком свежего лимона, а затем помыть их в теплой воде.

Как приготовить гранатовый сок

1. Тонкокожие гранаты мнут в руках, катают по столу или бьют, пока он не станет мягким. Потом проделывают в кожуре маленькое отверстие и выливают из граната образовавшийся сок. Главное — не повредить кожуру раньше, в процессе «экзекуции».

2. Извлеченные из плода семечки обдают кипятком, кладут в сито и разминают их пестиком или обратной стороной большой ложки. Процеживают получившуюся кашицу через марлю. Пользоваться при этом металлическими приборами нежелательно, лучше использовать пластмассовые или деревянные.

3. Разрезают гранат пополам и извлекают сок в соковыжималке для цитрусовых.

МУШМУЛА

Не менее граната популярно комнатное выращивание его землячки — мушмулы. В отличие от граната, растения, выращенные из семян, полностью сохраняют сортовые признаки. Если вам довелось отведать спелые, крупные и вкусные ягоды мушмулы, приберегите семена для своего нового хобби — «комнатного мушмуловодства». Не важно, будут ли это семена мушмулы японской (локвы) — фото внизу, или мушмулы германской (кавказской) — фото вверху. Оба этих вида пригодны для комнатного выращивания. Если вам не удалось стать обладателем саженца, то смело сейте. Земля для посева нужна легкая, очень плодородная. Идеальна смесь: перегной — крупный песок — торф. Заглубите семена примерно на 3 см. Так как молодые сеянцы мушмулы плохо переносят пикировку, лучше посадить в горшочки по одному семечку. Срок прорастания зависит от температуры окружающей среды — чем она выше, тем быстрее появятся всходы. Поддерживайте почву в умеренном влажном состоянии, необходим хороший дренаж. Как только на сеянцах появится третья пара листьев, начинайте формировать растение, ведь вам нужен пышный кустик, а не дерево. Если растение само не разветвится, необходимо прищипнуть верхушку, тогда начнут формироваться боковые побеги. Помните: правильно сформированная крона — залог хорошего урожая!

Мушмула при комнатном выращивании почти не поражается вредителями, не болеет. Уход за ней заключается в своевременной пересадке (по мере роста в более просторную емкость), регулярном поливе и опрыскивании. Мушмула очень любит яркий свет, воду и рыхлую почву, но не выносит застоя воды в горшке, поэтому, кроме хорошо освещенного подоконника и хорошего дренажа, необходимо регулярно рыхлить землю. В плодоношение сеянец вступит на 3—4-й год после посадки, саженец уже в первый год может достигнуть 50 см в высоту. Зацветает мушмула осенью, когда за окном пасмурно. Так приятно любоваться кустиком, усыпанным гроздями цветков — белых, кремовых, разных оттенков розового, похожих на яблоневый цвет. В природе мушмулу опыляют насекомые, а при содержании в горшечной культуре ей придется помочь, вооружившись кисточкой. Растения хорошо обходятся без перекрестного опыления, поэтому при содержании даже одного экземпляра можно ожидать хороший урожай. Регулировать количество плодов на кусте нет необходимости, мушмула это сделает сама. Плоды созревают в июне—июле, полностью сохраняя вкусовые качества плодов родительского экземпляра, при хорошем содержании плоды сохраняют и размеры, не уступая по этому показателю родителю, а при хорошем уходе могут быть и крупнее.

Какие еще растения можно с успехом выращивать в квартире? Десятки видов цитрусовых (от популярного лимона до экзотического кумквата), хурму, фейхоа, пассифрут, кофе. Хозяйки могут лелеять на подоконнике в кухне кустики лавра, чая и жасмина, крупноплодного сладкого или жгучего перца. Собственноручно выращенные фрукты, овощи и зелень хотя бы частично восполнят потребность в экологически чистых продуктах питания. Если у вас нет своего сада или вы живете в климатической зоне, где очень сложно культивировать теплолюбивые плодовые культуры в открытом грунте, мини-сад, который можно разместить в комнатах или на отапливаемом балконе, — прекрасная возможность дать выход своим способностям садовода, украсить жилище, оздоровить атмосферу в нем, и конечно, собрать урожай полезных и вкусных плодов.

Светлана РЫЖКИНА,
садовод
www.nature-home.ru

РЕЦЕПТ

Мармелад из мушмулы

1 кг мушмулы, 2 лимона, 1 стакан воды, 1 стакан сахара, 0,5 ч. л. корицы.

Мушмулу вымыть, извлечь семена, разрезать на четвертинки. Лимоны вымыть, нарезать дольками. Подготовленные плоды положить в огнеупорную посуду с толстым дном, залить водой, варить на медленном огне до размягчения. Немного остудить и протереть размягченную массу сквозь сито. В полученное пюре добавить сахар и корицу, снова поставить на огонь. Постоянно помешивая до полного растворения сахара, довести до кипения на медленном огне и уварить до загустения.

Варенье из мушмулы

1 кг мушмулы, 300 г сахара, кардамон по вкусу.

Мушмулу вымыть, очистить от кожуры и семечек, разрезать на четвертинки, добавить сахар и томить в теплой духовке, пока мушмула не пустит сок. Переложить мушмулу в огнеупорную посуду с толстым дном, добавить кардамон и варить на медленном огне, периодически помешивая (очень осторожно, чтобы сохранить форму фруктов), пока сироп не уварится на треть.

«Выписываю журнал «Огородник» уже не первый год, очень интересное, содержательное и полезное издание. Прошу вас ответить мне на несколько вопросов. Я посадила у себя пару кустов калины, они сильно пустились в рост и теперь я не знаю, стоит ли их обрезать. А еще у меня на участке есть молодое деревце кизила. Я никогда раньше не выращивала кизил. В вашем журнале много писали, что за этой культурой просто ухаживать, но хочется узнать об обрезке подробнее. И последний вопрос — хочу посадить рябину черноплодную (аронию). Слышала, что это очень полезное для здоровья растение, а в чем конкретно заключаются его целебные свойства?»

Инна Литовченко, г. Полтава

Обрезаем кизил...

Формировка растения зависит от его назначения. Мы сажаем только привитой сортовой кизил, от этого и зависят особенности его формировки и, естественно, обрезки.

Чаще всего выращиваем кизил без обрезки, соблюдая главное условие, необходимое для нормального роста деревца, — место прививки должно находиться над уровнем почвы. Как мы уже не раз писали, оно должно оставаться на виду на протяжении всей жизни дерева. Штамб деревца располагается вертикально по линии ряда так, чтобы при механической обработке не повреждались растения. **Все боковые побеги, образовавшиеся на 30—40 см выше места прививки, удаляем**, а так как почки на ветвях кизила располагаются попарно и из каждой вырастает не меньше двух побегов, **не следует укорачивать проводник** — иначе вместо верхушки образуется пучок побегов, который усложнит формировку.

Если же «веник» из побегов все-таки образовался, **в первой половине лета проводим формирующую зеленую обломку**, выламываем или срезаем «на кольцо» все двойники-тройники, конкурирующие с верхушечными побегами продолжения, убираем поросль ниже места прививки и побеги, расположенные на 30—40 см выше прививки, чтобы выделить штамб.

В год посадки молодые растения при хорошем уходе дают прирост до 40 см и закладывают цветочные почки. Обычно урожай мы оставляем, **убирая побеги, которые загущают крону или конкурируют с проводником**. Иногда приходится укорачивать и скелетные ветки, если они обгоняют проводник в росте, или делать перевод на внешний побег, чтобы расширить крону, если ветка растет вертикально.

Как правило, с третьего года вегетации деревце привитого кизила дает промышленный урожай. У взрослых деревьев приходится **прореживать центральную часть дерева, иногда корректировать габитус кроны**, расширяя ее или сужая.

Плодоносящие растения прекрасно реагируют на обрезку. Зачастую, чтобы получать крупные плоды на деревьях старше двадцати лет, нужно прореживать цветочные почки, делать перевод скелетных ветвей на молодую древесину. При своевременном поливе (лучше капельном) и мульчировании опилками междурядий и ранневесеннем профилактическом опрыскивании медьсодержащими препаратами кизил плодоносит ежегодно и обильно.

...и калину

Садоводы-любители размножают калину посевом семян и уже в первый год получают достаточно крупные сеянцы. Однако корнесобственные саженцы не сохраняют сортовых признаков материнского растения, а плодоносить начинают на восьмой-десятый год жизни, причем, как правило, дают мелкие плоды. В нашем питомнике есть чистосортный маточник сорта **Украинская** для размножения калины вегетативным способом.

Для получения здоровых, полноценных корней отводки засыпаем смесью почвы с хвойными опилками и укладыва-

ем поверх систему капельного орошения. В конце вегетации отводки отделяем и сортируем: красивые стандартные саженцы с хорошо развитой корневой системой продаем, остальные доращиваем.

На второй год после посадки в сад отводок дает урожай. При формировке в один штамб, когда всю поросль регулярно вырезают, получаются красивые компактные деревца до 3 м в высоту. Мы **обрезаем** их, убирая **поврежденные, сломанные, больные или некрасивые**, на наш взгляд, **побеги, а также ветки, растущие внутрь кроны и загущающие ее**. Конкурентов центрального проводника прищипываем или выламываем во время зеленой обломки, а также вырезаем при зимней обрезке. Для поддержания формировки укорачиваем излишне удлинившиеся ветки. Однако этим приемом не стоит злоупотреблять.

Если в саду хочется иметь цветущий куст, то оставляем 4—6 побегов, как у любой другой ягодной культуры, например, смородины или крыжовника. Калина — более мощное растение, так что с возрастом количество побегов можно увеличить, но 6—7-летние штамбы все же лучше периодически удалять, оставляя молодые побеги замещения.

Обрезку калины проводим, в основном, **с санитарной целью**: при зимней обрезке или во время проведения зеленых операций прищипываем или удаляем ненужные ветки, вырезаем лишнюю или слабую поросль, которую не собираемся оставлять для формировки, укорачиваем длинные ветки, нарушающие форму куста.

При обрезке нужно обязательно учитывать особенности данной породы: цветочные почки у калины закладываются на верхушках побегов, поэтому не стоит увлекаться укорачиванием веток, если хочется иметь обильно цветущие весной и щедро плодоносящие осенью кусты.

Целебная смуглянка арония

Арония черноплодная в Украине распространена очень мало. В Польше, Германии, Бельгии и других странах Европы ее плантации занимают сотни гектаров, уход за ней полностью механизирован, вплоть до комбайновой уборки урожая. Кустарник высотой до 2,5 м (в Крыму — до 1,5 м), неприхотлив к условиям произрастания. В промышленных посадках его размещают по схеме 1,5 х 2,5—3 м, высаживая по 2200—2700 кустов на 1 га.

Растение очень декоративное, прекрасно смотрится на дачном или приусадебном участке. Цветет в июне белыми цветками, собранными в щиток; в сентябре созревают плоды — шаровидной формы, черные, блестящие, с сизоватым налетом и плотной кожицей. К моменту созревания урожая листья начинают окрашиваться в бордовый цвет, и кажется, что в саду взметнулось пламя костра.

Плоды аронии съедобные, кисловато-сладкие с терпким привкусом. Снимают их в сентябре, не дожидаясь заморозков. В обычных условиях, без холодильника, не теряют товарность до двух месяцев, что позволяет транспортировать их на любые расстояния. Для более длительного **хранения в домашних условиях ягоды лучше высушить,** при этом их лечебные свойства нисколько не снижаются.

В плодах содержатся сахара, пектины и дубильные вещества, каротины, витамины B_1, B_2, P, PP, A, C, B, E. Особенно много P-активных веществ, которые укрепляют сосуды, активизируют деятельность щитовидной железы, надпочечников и других желез внутренней секреции. По содержанию органических кислот арония значительно превосходит смородину, землянику, мандарины и другие плоды. **В мякоти много микроэлементов — бор, фтор, железо, марганец, медь, очень высокое содержание йода**, он полезен при лучевых поражениях, бактериальных и вирусных инфекциях, увеличивает кислотность и активность желудочного сока.

Листья и цветки богаты флавоноидами, рутином, органическими кислотами. Препараты черноплодной рябины обладают желче- и мочегонными, кроветворными, сосудорасширяющими и спазмолитическими свойствами, снимают умственную и физическую усталость. При гипертонии, атеросклерозе их рекомендуется употреблять по 100 г трижды в день, они полезны при геморрагическом диатезе, сахарном диабете, гастрите с пониженной кислотностью, капилляротоксикозе и токсикозе беременных, убивают золотистый стафилококк и дизентерийную палочку. Не рекомендуется принимать плоды и препараты аронии при гастритах с повышенной кислотностью, язвенной болезни желудка и повышенной свертываемости крови.

Из ягод аронии можно приготовить множество вкусных продуктов, оказывающих лечебное воздействие на организм человека: перетирают с сахаром для заготовки на зиму, варят компот, варенье, делают цукаты и начинки для пирогов.

Если вы хотите посадить у себя черноплодную рябину, не сомневайтесь. Это неприхотливое растение — настоящее украшение любого участка. Его плоды удачно сочетают целебные, питательные свойства и прекрасные вкусовые качества.

Владимир и Нина ВОЛКОВЫ,
ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское
Симферопольского р-на, АР Крым, 97523.
Тел. (050) 551-98-34,
e-mail: : kizilplus@mail.ru
www.pitomnik.crimea.ua

Искусство выбирать

Посадка нового деревца или кустика на участке сродни появлению нового члена семьи в доме. С ними связаны определенные надежды и желания. И очень печально, если растения эти не приживаются, не плодоносят, болеют и либо погибают, либо их приходится выкорчевывать. Чтобы избежать столь скорбного итога, к посадке нужно подходить очень ответственно. Начать же следует с выбора посадочного материала — здорового, сильного, выносливого, безупречного во всех отношениях.

КАК ПОДГОТОВИТЬСЯ

Прежде всего необходимо подготовить участок. Если на нем предварительно раскорчевали старый сад, нужно разметить посадочные ямы так, чтобы молодые деревца не оказались на местах, где раньше росли старые. В идеале же очищенный от пней участок оставляют отдохнуть от посадок на несколько лет, заодно избавляются от агрессивных многолетних сорняков. Грамотный садовод непременно выяснит такие подробности, как тип почвы на участке (чернозем, глина, суглинок, песчаная и так далее), pH почвенного раствора, глубина залегания грунтовых вод. В крайнем случае достаточно проанализировать состояние растений на соседних участках — что за породы там растут, насколько они здоровы, как щедро плодоносят. Исходя из этих данных, можно понять, какие плодовые культуры будут хорошо расти на участке без вложения дополнительных физических усилий и материальных средств.

Нужно также рассчитать, какое количество плодовых и ягодных растений может «прокормить» ваш участок. Хорошо бы составить схематичный план оптимального размещения деревьев и кустарников относительно друг друга в саду. Потом, согласно этому плану, подобрать сорта разных сроков созревания. И только после этого покупать саженцы.

ГДЕ ПОКУПАТЬ

Самое разумное решение — посетить хороший государственный или известный частный питомник — только в таком случае вы гарантированно приобретете здоровый и качественный посадочный материал. Несомненно, покупка его в питомниках обойдется дороже, чем на ближайшем базаре, но на рынках, к сожалению, есть большой риск столкнуться с недобросовестными или некомпетентными продавцами, купить саженцы, зараженные возбудителями болезней, непригодные к укоренению либо несуществующих сортов. Если же вы все-таки приобретаете посадочный материал на рынке, обращайте внимание на реквизиты продавца, срок существования его торговой точки (чем он больше, тем лучше), и конечно, на знание реализатором своего товара. А самое главное — на состояние выставленных на продажу саженцев.

КАК ОЦЕНИВАТЬ

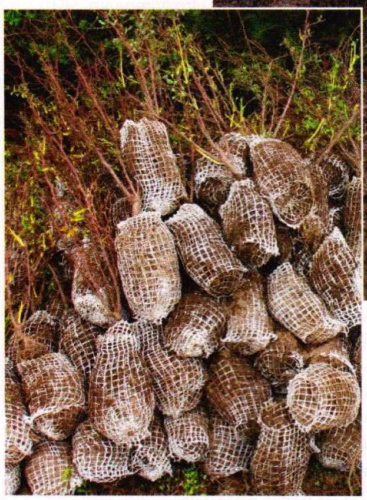
В первую очередь нужно убедиться в жизнеспособности саженцев. Качественные саженцы должны быть правильно подготовлены к реализации. При осенней продаже на них обязательно удаляют листья. При извлечении растения из почвы листья продолжают транспирацию (испарение влаги), иссушая растение. Недобросовестные продавцы, как правило, оставляют листья в расчете на малоопытных покупателей, которые считают, что зеленые саженцы лучше «голых». Жизнеспособные саженцы продаются с корневой системой, упакованной в мешки с влажным субстратом. К сожалению, на рынки часто привозят саженцы с открытой корневой системой, а уже потом подсохшие и обветренные корни поливают и прикрывают. Конечно, такое обращение не лучшим образом влияет на состояние растения. Чтобы убедиться, что саженец живой, нужно его внимательно осмотреть. Кора должна быть гладкой, а почки — нормально развитыми (у подсохшего саженца кора сморщенная); при подрезании корня можно оценить состояние тканей. Если продавцы не соглашаются подрезать корешок, можно слегка поцарапать его ногтем: живые ткани — белые, а подсушенные — бурые.

Весенние саженцы производители должны выкапывать непосредственно перед продажей, но погода часто преподносит неприятные сюрпризы, бывают годы, когда деревца сильно подмерзают. Поэтому, как правило, к весенней реализации посадочный материал поступает из прикопов, хранилищ и погребов. И при весенней покупке нужно оценить состояние саженцев после зимовки по тем же критериям, что и при осенней, — ветки и корни на срезе не должны быть бурыми или коричневыми, кора не должна быть сморщенной. Оценить состояние корневой системы затруднительно, поскольку весной саженцы часто продают с большим комом земли либо вообще в контейнерах. Казалось бы, при таком способе хранения посадочного материала корни саженцев должны быть в хорошем состоянии, однако это возможно только при

соблюдении продавцами температурного режима во время зимовки, так как емкости промерзают. Саженцы с подмороженной корневой системой после посадки плохо приживаются, медленно растут, значительная их часть гибнет.

Второй важный критерий при выборе — сортовое соответствие посадочного материала. Сорта в пределах породы имеют характерные отличительные особенности: цвет коры, форма, размер и количество почек. Обилие этикеток с красочными фотографиями и названиями сортов на совершенно одинаковых на вид саженцах — тревожный признак.

Хорошее плодоношение возможно только у растений, выращенных из привитого саженца. Сеянцы в большинстве случаев не наследуют признаки материнского растения, плодоносят хуже, у них мелкие плоды невысоких вкусовых качеств. Потому молодые корнесобственные деревца прививают культурным сортом. При выборе посадочного материала особое внимание нужно уделить наличию места прививки и его состоянию. Иногда продавцы за сортовые саженцы выдают скошенные дички. Нужно внимательно осмотреть стволик: на месте прививки окулировкой на однолетнем саженце хорошо виден «язычок», при копулировке — место соединения подвоя и привоя. Кора подвоя и привоя также часто отличается по цвету.



ЧТО ПОКУПАТЬ

Итак, мы убедились, что покупаем жизнеспособные и сортовые саженцы. Каким еще параметрам они должны соответствовать? Существуют стандарты на посадочный материал различных пород на разных подвоях, но ими пользуются, в основном, специалисты. Садоводам-любителям достаточно обратить внимание на следующее: у стандартных однолетних яблонь и груш на семенном подвое надземная часть должна составлять не менее 130 см в высоту, диаметр штамба в нижней части 1—1,2 см; у саженцев на вегетативном подвое высота — 100—110 см, диаметр штамба — 0,8—0,9 см. У косточковых пород соответственно 150 и 1,5 см. При этом саженец может быть как кронированным, так и без кроны (чаще это сортовая особенность). Корневая система у однолетних саженцев на всех подвоях должна быть 25 см в длину, с хорошим разветвлением. Неопытным садоводам стоит научиться отличать саженцы на сильнорослом (семенном) и слаборослом (вегетативном) подвое по характеру развития корневой системы. У первых — от корневой шейки отходят несколько хорошо развитых корней первого порядка, на них — разветвления следующих порядков. У вторых — от корневой шейки отходит толстая стеблевая часть (15—20 см длиной), на которой размещается много мелких корешков, образовавшихся при укоренении отводков. У саженцев двухлетнего возраста и старше показатели будут соответственно большими. У извлеченного из почвы саженца остается не более 20—40 % (в лучшем случае — 50 %) объема его корневой системы. И при посадке двухлетнего растения необходимо проводить более сильную обрезку саженца, чтобы уравновесить его подземную и надземную части.

Посадку откладывать не стоит

КАК СОХРАНИТЬ

Здоровые, крепкие саженцы могут пострадать уже после покупки — во время доставки, если их неправильно упаковали и перевозили, неправильно хранили или посадили. Попросите продавца поместить корни купленных саженцев во влажный субстрат и упаковать в мешковину — это поможет сохранить их во время транспортировки. Дома корневую систему опустите на сутки в воду комнатной температуры, а затем высадите в грунт. Подготовленная, удобренная, политая почва — лучшее место для восстановления измученной корневой системы ваших новых питомцев. Если посадка откладывается, то саженцы лучше всего прикопать во влажную землю либо пересыпать корни любым влажным субстратом (опилки, песок, торф), в крайнем случае хотя бы обмотать влажной мешковиной.

Наталия ШАРПИЛО,
ученый агроном-селекционер,
Павел НОВИК,
ученый агроном плодоовощевод-виноградарь,
ул. Озерная, 21, смт. Катеринополь,
Черкасская обл., 20500.
Тел.: (067) 810-91-84, (067) 946-31-02,
www.sad-novik.com.ua
электронная почта:sad-kvitiv@meil.ru

Нужные адреса

Научные учреждения Украины, в которых на государственной основе организовано выращивание и продажа посадочного материала плодовых и ягодных культур:

Институт садоводства Национальной академии аграрных наук Украины (НААН)
03027 Киев, 27, Новоселки,
тел.: (044) 526-61-17, 526-65-48, 526-65-58, факс (044) 526-65-49.

Государственное предприятие «Опытное хозяйство «Дмитровка» Института садоводства НААН»
08112 Киевская обл., Киево-Святошинский р-н, с. Дмитровка, ул. Молодежная, 1,
тел. (04598) 7-91-83.

Государственное предприятие «Опытное хозяйство Артемовской опытной станции питомниководства Института садоводства НААН»
84505 Донецкая область,
г. Артемовск, пос. Ягодное, ул. Садовая, 47, тел.: (0627) 44-83-96, 44-83-97,
www.pitomnik.com.ua.

Львовская опытная станция Института садоводства НААН
80455 Львовская область,
Камянко-Бузский район,
с. Неслухив,
тел. (03254) 674-52.

Подольская опытная станция садоводства Института садоводства НААН
23226 Винницкая область,
Винницкий район, с. Медвежье ушко,
тел. (0432) 58-13-96.

Приднестровская опытная станция садоводства Института садоводства НААН
58000 Черновцы-13,
тел. (03722) 4-37-07.

Сумская опытная станция садоводства Института садоводства НААН
41663 Сумская обл., Конотопский р-н, с. Малый Самбир, ул. 12-ти комиссаров, 1-а, тел. (05447) 6-34-45.

Краснокутский научно-исследовательский центр садоводства Института садоводства НААН
62002 Харьковская область,
Краснокутский р-н, с. Основинцы,
ул. Тельмана, 32,
тел. (05756) 309-88.

Крымская опытная станция садоводства Института садоводства НААН
97517 АР Крым, Симферопольский район, с. Маленькое,
тел. (0652) 325-538.

Институт орошаемого садоводства им. Ф. Сидоренко
72311 Запорожская обл.,
г. Мелитополь, ул. Вакуленчука, 99,
тел.: (0619) 43-13-78, 43-13-20.

Государственное предприятие «Опытное хозяйство «Мелитопольское» Института орошаемого садоводства им. Ф. Сидоренко»
тел.: (0619) 43-15-23, 43-03-76, 43-15-85.

Млиевский институт садоводства им Л. П. Симиренко
19511 Черкасская область,
Городищенский район, с. Млиев-1,
тел. (04734) 2-24-40.

Центральный ботанический сад им. Н. Н. Гришко НАН Украины
01014 Киев, ул. Тимирязевская, 1,
тел. (044) 285- 41-05.

Государственный Никитский ботанический сад — Национальный научный центр
98648 Украина, АР Крым, Ялта, пос. Никита, тел. (0654) 335-530,
www.nbgnsc.com.

Отдел степного растениеводства Никитского ботанического сада — Национального научного центра
97513 АР Крым, Симферопольский район, с. Новый сад,
тел. (0652) 325-364.

Государственное предприятие «Опытное хозяйство «Новокаховское» Никитского ботанического сада — Национального научного центра»
74992 Херсонская обл., г. Новая Каховка, пос. Плодовое, ул. Садовая, 1,
тел.: (05549) 7-48-09, 7-46-22, 5-44-43.

Джанкойский интродукционно-карантинный питомник Никитского ботанического сада — Национального научного центра
96121 АР Крым, Джанкойский р-н, с. Медведевка, тел. (06564) 5-24-84

Прилукская опытная станция Никитского ботанического сада — Национального научного центра
17511, Черниговская обл.,
г. Прилуки, ул. Вавилова, 16,
тел. (04637) 7-03-33.

Государственное хозяйство Прилукской опытной станции Никитского ботанического сада — Национального научного центра
тел. (04637) 7-01-74.

Государственное предприятие «Опытное хозяйство «Приморское» Никитского ботанического сада — Национального научного центра»
98542 АР Крым, Алуштинский р-н, пгт. Партенит, тел. (06560) 4-57-89.

Закарпатский институт агропромышленного производства
90252 Закарпатская область,
Береговский р-н, с. Большая Бакта,
тел. (03141) 2-31-74.

Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины
03041 Киев, ул. Героев Обороны, 15,
тел. (044) 527-82-33.
Научно-исследовательский институт агротехнологий и качества продукции растениеводства,
тел. (044) 527-82-14.

Южный филиал национального университета биоресурсов и природопользования Украины «Крымский биотехнологический университет»
95492 АР Крым, г. Симферополь, пгт. Аграрное, Вузгородок,
тел.: (0652) 26-33-52, 26-31-45, 26-33-56.

О вершках и корешках

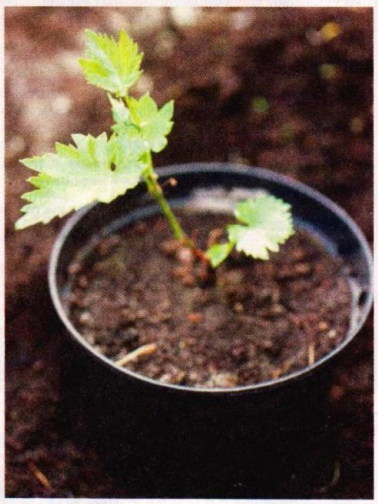
Виноградари-любители с увлечением выращивают всевозможные новинки, поэтому спрос на саженцы новых сортов всегда высокий. И цена, соответственно, тоже не маленькая. Как правило, ценные сорта опытные виноградари размножают укоренением черенков. Это трудоемкий способ, но его необходимо освоить всем, кто хочет снизить расходы на дорогой посадочный материал.

Нарезают лозу винограда после первых заморозков, когда опадет листва. Черенки должны быть хорошо вызревшие, чистые, без пятен и повреждений, светло-коричневого цвета. Степень вызревания лозы можно проверить на ощупь: если лоза теплая, то она вызрела, если холодная — нет. Стандартный черенок — с тремя-четырьмя глазками, 30—50 см в длину. На противоположной стороне нижнего глазка обязательно должен быть обрезанный усик. Лозу обеззараживают от возможных источников инфекции, ополаскивая черенки в розовом растворе марганцовки (после ополаскивания оставляют на 2—3 ч обсохнуть), затем закладывают на хранение. Черенки хранят в ящике с песком при температуре от 0 до 5 °С. Два-три раза за зиму их вынимают из хранилища, осматривают, протирают насухо и возвращают в хранилище. Особо ценные сорта можно держать в холодильнике на нижней полке, завернув их в пленку.

В конце февраля — начале марта черенки достают из хранилища, полностью погружают в дождевую или талую воду в горизонтальном положении и вымачивают в течение суток. В воду можно добавить натуральный мед (1 ст. ложка на 10 л воды) в качестве стимулятора биологических процессов. Через сутки черенки вынимают из воды и погружают вертикально в емкость с раствором стимулятора корнеобразования, приготовленного согласно инструкции на упаковке. Нижняя почка должна находиться в растворе. Время вымачивания — согласно инструкции к препарату. Далее секатором делают срез на 2 мм ниже нижнего глазка и на 1,5—2 см выше верхнего. Почку на нижнем узле удаляют. Верхнюю почку можно запарафинировать, чтобы предохранить от пересыхания. Для этого нагревают парафин на водяной бане до температуры 50—70 °С, потом черенок очень быстро окунают в парафин и сразу же в холодную воду. На черенках желательно написать водостойким маркером название сорта. Затем черенки кильчуют.

Кильчевание — это процесс задержки распускания глазка относительно появления корней. Нижняя почка должна находиться в тепле, а верхняя — в холоде. Для этого черенки связывают, обматывают нижние концы мокрой тканью, заворачивают в пленку, кладут на подоконник верхними почками к окну, а нижними — ближе к батарее отопления. Через 2—3 недели на нижних концах черенков появятся корни.

Еще один, более простой, способ укоренения черенков — на небольшом слое воды. Наливают в банку чистую талую воду до уровня 1—2 см, добавляют кусочек древесного угля для дезинфекции и опускают подготовленные черенки. Необходимо постоянно следить за уровнем воды в банке и периодически доливать ее. Через 2—3 недели на нижнем узле и срезе начнут расти корешки. Они легко отламываются, поэтому черенки надо посадить в подготовленную землю сразу после их появления или по достижении ими 5 см в длину.



Одновременно готовят землю для посадки из равных частей чернозема, песка и дерновой или лиственной земли. Субстрат должен быть рыхлым и легким. Минеральные удобрения применять нельзя, чтобы не обжечь корни. В субстрате достаточно питательных веществ. В 1,5—2-литровую пластиковую бутылку с предварительно сделанными дренажными отверстиями или торфяной горшок насыпают грунт слоем в 5—10 см, устанавливают черенок и, придерживая его, заполняют емкость грунтом доверху. Затем поливают так, чтобы вода вытекла через дренажные отверстия.

В процессе укоренения черенки поливают раз в неделю, не переливая и не пересушивая. Зеленые саженцы высаживают на постоянное место в мае. Ко времени посадки саженец должен достичь 40—70 см в высоту и образовать около десятка больших зеленых листьев.

Анатолий БАЧИНСКИЙ,
виноградарь,
г. Белая Церковь, тел. (066) 73-424-73

Досвідчений овочівник – передплачує НА РІК!

Передплатіть журнал «Овощеводство» на весь 2012 рік та гарантовано отримайте набір професійного насіння!

ВАРТІСТЬ ПЕРЕДПЛАТИ 12.00 грн НА 1 МІСЯЦЬ

- Все про овочевий бізнес
- Агрономічний зошит
- Селекція та насінництво
- Овочеве здоров'я
- Зрошення
- Грибівництво
- Механізація

Щоб отримати набір професійного насіння, потрібно до 01.02.2012 надіслати на адресу редакції копію документа, що підтверджує передплату на 12 місяців 2012 року на журнал "Овощеводство" (за одним із передплатних індексів: 91120 або 91444) та заповнену заявку, яка буде опублікована в №№11,12 2011 року та №1 2012 року в рубриці «Полігон» журналу «Овощеводство». За додатковою інформацією звертайтеся за телефоном (044) 494 24 29. У листі слід зазначити зворотну адресу та номер контактного телефону.

Свідоцтво КВ №13214-2098 ПР від 22.10.2007 р.

ПЕРЕДПЛАТНИЙ ІНДЕКС – 91120

Передплату на журнал «Овощеводство» ви можете оформити у будь-якому поштовому відділенні України або у відділі передплати ТОВ «Юнівест Медіа» за телефонами: (044) 499-97-57, (044) 499-97-58 або за e-mail: realise@univest-media.com
Адреса редакції журналу "Овощеводство": 01601, м. Київ, вул. Тургенєвська, 38, а/с 7
www.ovoschevodstvo.com

ПЕРЕДПЛАЧУЙ ТА ВИГРАВАЙ З «КРАЇНОЮ КОРИСНИХ ПОРАД»!

Передплатіть журнал «Страна полезных советов» на весь 2012 рік та отримайте шанс стати власником*

однієї з 3 електром'ясорубок від компанії ORION

Потужність: 1200 Вт
Насадка для томатного соку
Ніж із нержавіючої сталі
Алюмінієвий лоток для м'яса

однієї з 20 річних передплат на журнал, яку ви зможете подарувати своїм близьким

однієї з 50 сумок для покупок

Передплату на журнал «Страна полезных советов» ви можете оформити у будь-якому поштовому відділенні України.

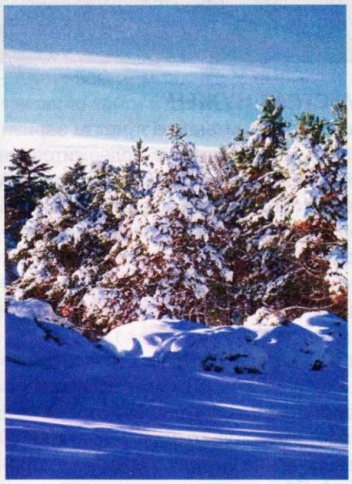
*Для участі в акції необхідно до 01.02.2012 надіслати на адресу редакції копію документа, що підтверджує передплату на 12 місяців 2012 року на журнал «Страна полезных советов» (за будь-яким з передплатних індексів – 99910, 99999, 37800, 89300, 91444).
У листі слід зазначити зворотну адресу та номер контактного телефону.

Оригінал передплатного абонемента зберігайте до кінця 2012 року. Адреса редакції: 01601, м.Київ, вул. Тургенєвська, 38, а/с 7.
За більш детальною інформацією щодо проведення акції звертайтеся за телефонами: (044) 494-09-06 (07)

Агрошкола 109

Краткий курс для начинающих

Осень за днем



С Новым годом, дорогие друзья цветоводы — создатели клумб, миксбордеров, рокариев и альпинариев! Пусть сбудутся все ваши мечты и желания!

А какие они — догадаться нетрудно, уже сказано классиком, что садоводу зимой так мало надо для радости и душевного равновесия: «ноль целых девять десятых градуса ниже нуля, сто двадцать семь миллиметров легкого снежного покрова, преобладание облачности, штиль либо умеренный ветер с запада...». Как же! Разве дождешься от небесной канцелярии этих оптимальных условий зимовки? Нет, она испытывает нас и наших питомцев то сухим морозом по голой земле, то январской слякотью, от которой — страшно подумать — может вымокнуть то, что не успело вымерзнуть.

Даже солнце январское таит в себе опасность — или раньше времени разбудит растения, или обожжет юные хвойники, если мы забыли запеленать их лутрасилом.

Сады и цветники в контейнерах

Жизнь растений в контейнере отличается от жизни на просторе клумбы. Первая проблема — дефицит влаги и питательных веществ. Постоянные поливы и подкормки только частично снимают эту проблему. Сразу после полива листья испаряют влаги больше, чем могут впитать корни, возможности которых ограничивает еще и повышенная температура почвы в контейнере. Вторая проблема — цветы чувствуют себя в контейнерах примерно так же, как люди на льду. Стенки и дно тормозят развитие корневой системы, а это снижает опорную функцию корней.

Как же облегчить жизнь растений в ограниченном объеме почвы? В первую очередь нужно грамотно подобрать субстрат. Субстрат — основа успеха цветников в контейнере. А сложность в том, что надо найти золотую середину между тем, что требуется цветам и что удобно тому, кто их растит в контейнере.

Впрочем, мы ведь ничего не забыли, все укрыли, укутали, подвязали. Поэтому будем наслаждаться радостной чередой новогодних праздников и рождественских святок и, конечно же, строить планы на грядущую весну. К январю садовод уже успел накупить новых книг, проникнуться новыми идеями. Он уже готов переделать кардинально все свои цветники, потому что, оказывается, англичане теперь высаживают чуть ли не одни зонтичные, и главный цветок у них — фенхель... Но в том-то и прелесть января, что нельзя тут же мчаться в сад и воплощать в жизнь все новомодные затеи, что есть время поостыть от первого азарта, и сидя у дачного камина или в городской кухне, пахнущей пирогами, хорошенько поразмыслить над всякими новинками — какие из них стоит заимствовать, а какие нет.

Январь — это время мечтать о самых невероятных цветниках, но строить при этом вполне реальные планы.

- Работы в открытом грунте практически нет, но при возможности наведайтесь в сад, чтобы после снегопада притоптать снег на участках, где растут луковичные — это достаточно действенный способ предотвратить нашествие сюда мышей. Если грызунов много, раскидайте на участке ветошь, смоченную керосином или креолином.
- Снег с дорожек подбросьте на цветники для дополнительного утепления. Стряхните тяжелые снежные шапки с живой изгороди и хвойных.
- Проверяйте заложенные на хранение клубни георгин, клубнелуковицы гладиолусов, другой посадочный материал. Размягченные клубнелуковицы выбрасывайте, а если испортилось заметное количество посадочного материала, то после его удаления обработайте и здоровый фунгицидом для профилактики заболеваний. Подгнившие или заплесневевшие клубни обрежьте острым ножом, срезы присыпьте толченым углем или смажьте зеленкой. Если клубни сморщились от сухости, поместите их на несколько дней на поддон со слегка увлажненным песком или опилками. Температура хранения посадочного материала — 6–8 °С при влажности 70–80%. Небольшое количество можно хранить в бумажных пакетах, помещенных в самый нижний ящик холодильника.

КАКОЙ СУБСТРАТ НУЖЕН

Садовую землю и компост специалисты считают не лучшим вариантом для контейнерных посадок, поскольку в такой почве содержится много вредных насекомых, семян сорняков и болезнетворных микроорганизмов. Но и готовые субстраты, имеющиеся в продаже, тоже не советуют использовать. Что же делать? Лучше всего готовить почвенные смеси самостоятельно, учитывая качество приобретенного контейнера, потребности растений, а также свои физические возможности. В интересах садовода выбирать легкие контейнеры, ведь двигать емкости с тяжелым грунтом — мука тяжкая.

Поэтому чаще всего специалисты рекомендуют брать за основу смесь верхового торфа (нейтрализованного, pH 6,0–6,5), поскольку он легкий и питательный, и крупного песка, придающего субстрату рыхлость и проницаемость. Считается, что у таких субстратов только один недостаток — они быстро пересыхают. Но это можно исправить, добавив в них гидрогель (согласно инструкции на упаковке). Обычно кристаллы предварительно замачивают в воде (300 г кристаллов на 10 л воды) на 30–40 мин или несколько часов и только после этого смешивают с грунтом. Для контейнерных посадок берут 1 ч. набухшего гидрогеля на 5 ч. субстрата. А при предварительном расчете (для того чтобы прикинуть, сколько покупать) исходят из того, что на 1 л объема контейнера понадобится примерно 1 г сухих кристаллов.

Использование гидрогеля делает жизнь растений более комфортной и позволяет сократить частоту поливов в два раза. Гидрогель особенно уместен при выращивании цветов на солнцепеке и в подвесных корзинах, которые в жаркие дни приходится поливать дважды в день.

Чтобы насытить субстрат питательными веществами, в него добавляют перегной, дерновую землю, иногда чернозем. При подготовке субстрата имеет значение и объем контейнера. Так, для больших емкостей, изготовленных из хорошо удерживающих влагу материалов (бетон, пластик), смесь подбирают с меньшим содержанием органических веществ: 2 ч. верхового торфа, 1 ч. дерновой земли и 1 ч. песка или же из компонентов (перегной, дерновая земля и песок), взятых в равных частях. Для плотной посадки пышно цветущих летников больше всего подходит «жирный» субстрат: 2 ч. перегноя, 1 ч. торфа и 1 ч. песка. В качестве разрыхлителя применяют не только песок, но и перлит, полуразложившиеся опилки, угольную пыль или резаный мох сфагнум. Нередко торф заменяют кокосовым волокном, но следует иметь в виду, что если такой субстрат пересохнет, его трудно увлажнить.

В любую смесь обязательно добавляют медленно действующие (3–6 месяцев) удобрения, для большинства летников — удобрения с повышенным содержанием калия и фосфора, способствующие обильному цветению, для бархатцев, петунии, пеларгонии — азотные удобрения и биогумус.

Посевной календарь на 2012 год

Выращивание рассады овощных культур

Месяц	Работы	Томат	
		с пикировкой	без пикировки
Январь	Замачивание семян	**1, 2,** 3, 4, 5 (до 10:47), 8, **25 (после 11:12), 26, 28, 29,** 30 (после 08:29), 31	
	Посев семян	1, 2, **3, 4, 5 (до 10:47), 8, 25 (после 11:12), 26,** 28, 29, **30 (после 08:29), 31**	12 (после 11:45), 13, **16 (после 18:35), 17, 18 (до 20:35),** 19, 20, 21, 22
Февраль	Замачивание семян	1, **4 (после 08:05), 5, 6 (до 14:32), 24, 25, 26 (до 14:53),** 26 (после 16:31), 27, 28	
	Посев семян	**1, 4 (после 08:05), 5, 6 (до 14:32),** 24, 25, 26 (до 14:53), **26 (после 16:31), 27, 28**	9, **13, 14 (до 19:05),** 15, 16, 17, 18, 19 (до 11:23)
Март	Замачивание семян	**2 (после 17:09), 3, 4, 7, 23, 24 (до 19:18),** 25, 26, **30, 31**	
	Посев семян	**2 (после 17:09), 3, 4, 7,** 23, 24 (до 19:18), **25, 26, 30, 31**	**11, 12 (до 20:31),** 13 (после 08:55), 14, 15 (до 09:35 и после 12:25), 16, 17 (до 15:02), **20, 21 (до 10:40)**
	Пикировка	**11, 12 (до 20:31),** 13 (после 08:55), 14, 15 (до 09:35), **15 (после 12:25), 16, 17 (до 15:02), 20, 21 (до 10:40)**	—
Апрель	Замачивание семян	**3 (после 16:54), 4,** 22 (до 20:11), **26 (после 08:43), 27, 28 (до 10:06)**	
	Посев семян	3 (после 16:48), 4, 5 (до 08:38), 22 (до 20:11), 26 (после 08:43), 27, 28 (до 10:06)	**8, 9 (до 09:57),** 9 (после 18:13), 10, 11 (до 14:07), 12, 13 (до 20:06), **16 (после 08:39), 17 (до 17:35),** 18 (после 19:00), 19, 20
	Пикировка	7, 8, **9, 10, 13 (после 14:43), 14, 15 (до 15:00), 16, 17, 18 (после 13:04), 19, 20 (до 15:36)**	—
	Высадка в грунт	22, 26 (после 08:43), 27, 28 (до 10:06)	
Май	Пикировка	7, 8, **9, 10, 13 (после 14:43), 14, 15 (до 15:00), 16, 17, 18 (после 13:04), 19, 20 (до 15:36)**	—
	Высадка в грунт	5, 23 (после 14:32), 24, 25 (до 17:35)	
Июнь	Высадка в грунт	1 (после 15:32), 3 (до 12:31), 20, 21 (до 19:49)	
	Пасынкование	5 (после 15:32), 6, 7 (до 15:39), **12, 13,** 14 (после 19:23), 15, 16 (15:10), **17 (после 08:25), 18**	
Июль	Пасынкование	**9 (после 15:15), 10, 11 (до 12:24),** 12, 13, **14 (после 15:28), 15, 16 (до 13:58),** 17, 18	

Месяц	Работы	Баклажан	Перец сладкий
Январь	Посев семян	**12 (после 11:45), 13, 16 (после 18:35), 17, 18 (до 20:35),** 19, 20, **21, 22**	**12 (после 11:45), 13,** 16 (после 18:35), 17, 18 (до 20:35), 19, 20, 21, 22
Февраль	Посев семян	**9, 13, 14 (до 19:05),** 15, 16, **17, 18, 19 (до 11:23)**	**9,** 13, 14 (до 19:05), 15, 16, 17, 18, 19 (до 11:23)
Март	Посев семян	**11, 12 (до 20:31),** 13 (после 08:55), 14, 15 (до 09:35), **15 (после 12:25), 16, 17 (до 15:02), 20, 21 (до 10:40)**	11, 12 (до 20:31), 13 (после 08:55), 14, 15 (до 09:35 и после 12:25), 16, 17 (до 15:02), **20, 21 (до 10:40)**
Апрель	Посев семян	**8, 9 (до 09:57),** 9(после 18:13), 10, 11 (до 14:07), **12, 13 (до 20:06), 16 (после 08:39), 17 (до 17:35)**	8, 9 (до 09:57 и после 18:13), 10, 11 (до 14:07), 12, 13 (до 20:06), **16 (после 08:39), 17 (до 17:35)**
	Высадка в грунт	22 (до 20:11), 26 (после 08:43), 27, 28 (до 10:06)	22 (до 20:11), 26 (после 08:43), 27, 28 (до 10:06)
Май	Высадка в грунт	**5, 23 (после 14:32), 24, 25 (до 17:35)**	5, **23 (после 14:32), 24, 25 (до 17:35)**
Июнь	Высадка в грунт	**1 (после 15:32), 2, 3, (после 15:33), 20, 21 (до 19:49)**	1 (после 15:32), 2, **20, 21 (до 19:49)**

Лунный календарь

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1
Январь	08:16								09:31						
	Овен		Телец		Близнецы			Рак		Лев		Дева			
	22:08 - 24:00 Вс	00:00 - 00:17 Пн	Вт	10:47 - 12:45 Ср	Чт	21:53 - 23:06 Пт	Сб	Вс	04:26 - 06:36 Пн	Вт	10:24 - 11:45 Ср	Чт	03:59 - 15:29 Пт	Сб	
Февраль								23:55							
								Лев		Дева		Весы		Скорпион	
	21:07 - 21:16 Ср	Чт	Пт	07:07 - 08:05 Сб	Вс	14:32 - 15:25 Пн	Вт	18:43 - 19:55 Ср	Чт	07:13 - 21:55 Пт	Сб	23:10 - 24:00 Вс	00:00 - 00:02 Пн	19:05 - 24:00 Вт	00:2
Март	03:23							11:41							03:2
	Близнецы		Рак		Лев		Дева		Весы		Скорпион		Стрелец		
	Чт 15:15 - 17:09	Пт	Сб	Вс 00:18 - 01:19	Пн	Вт 03:28 - 05:28	Ср 11:41 - 24:00	Чт	00:00 - 06:51 Пт	Сб	05:10 - 07:25 Вс	20:31 - 24:00 Пн	00:00 - 08:55 Вт	Ср	09:2 12:2
Апрель						22:20							13:51		
	Лев		Дева		Весы		Скорпион		Стрелец		Козерог			Водол	
	07:21 - 11:37 Вс	Пн 16:48 - 16:54 Вт		Ср 08:38 - 18:33 Чт		Пт 13:16 - 18:19 Сб		Вс 09:57 - 18:13 Пн		Вт 14:07 - 20:03 Ср		Чт 20:06 - 24:00 Пт	00:00 - 00:49 Сб		
Май						06:36							00:48		
	Дева		Весы		Скорпион		Стрелец		Козерог		Водолей			Рыбы	
	00:00 - 02:03 Вт	13:59 - 24:00 Ср		00:00 - 05:05 Чт	21:03 - 24:00 Пт	00:00 - 05:21 Сб	15:15 - 24:00 Вс	00:00 - 04:40 Пн		Вт 04:35 - 05:01 Ср	22:12 - 24:00 Чт	00:00 - 08:04 Пт	Сб 03:54 - 14:43 Вс		Пн 15: 24:
Июнь				14:13							13:42				
	Скорпион		Стрелец		Козерог		Водолей		Рыбы			Овен			
	04:32 - 15:32 Пт	Сб 12:31 - 15:33 Вс		Пн 08:09 - 15:32 Вт		Ср 15:39 - 17:08 Чт		Пт 21:34 - 22:23 Сб		Вс 13:42 - 24:00 Пн		00:00 - 07:22 Вт	Ср 05:10 - 19:23 Чт		
Июль			21:53						04:49						
	Стрелец		Козерог		Водолей		Рыбы		Овен			Телец			Бл
	00:00 - 01:15 Вс	Пн 01:22 - 01:52 Вт	15:26 - 24:00	Ср 00:00 - 03:27 Чт	18:50 - 24:00	Пт 00:00 - 07:30	Сб 14:01 - 24:00	Вс 00:00 - 15:15	Пн	Вт 12:24 - 24:00	Ср 00:00 - 02:32	Чт 22:47 - 24:00	Пт 00:00 - 15:28	Сб	
Август		06:29								21:56					
	Водолей		Рыбы		Овен		Телец		Близнецы			Рак			
	02:32 - 12:57 Ср	Чт 10:25 - 16:59 Пт		Сб 20:57 - 24:00 Вс		Пн 23:05 - 24:00	Вт 00:00 - 10:29	Ср 21:56 - 24:00	Чт	00:00 - 23:12 Пт	Сб	Вс 00:51 - 12:29	Пн	Вт	11: 21:
Сентябрь								16:16							
	Рыбы		Овен		Телец		Близнецы		Рак		Лев			Дев	
	23:03 - 24:00 Сб	00:00 - 08:38 Вс		Пн 14:07 - 18:42 Вт	21:56 - 24:00	Ср 00:00 - 24:00	Чт 00:00 - 07:11	Пт	Сб 14:00 - 19:50	Вс	Пн	Вт 01:00 - 06:02	Ср	Чт 08:15 - 12:32	Пт
Октябрь									10:34						
	Телец		Близнецы		Рак		Лев		Дева			Весы			
	Пн 01:33 - 02:37	Вт	Ср 10:45 - 14:48	Чт	Пт 00:09 - 24:00	Сб 00:00 - 03:46	Вс 10:34 - 24:00	Пн 00:00 - 14:56	Вт	Ср 00:41 - 22:25	Чт	Пт 02:49 - 24:00	Сб 00:00 - 02:03	Вс	15: 24:
Ноябрь							02:36							00:09	
	Близнецы		Рак		Лев		Дева		Весы		Скорпион				
	Чт 11:23 - 24:00	Пт 00:00 - 09:44	Сб 10:38 - 24:00	Вс 00:00 - 21:40	Пн	Вт 17:28 - 24:00	Ср 00:00 - 06:36	Чт	Пт 02:28 - 11:36	Сб	Вс 07:14 - 13:11	Пн	Вт 12:40 - 12:53	Ср	
Декабрь							17:32						10:42		
	Рак		Лев		Дева		Весы		Скорпион		Стрелец			Козер	
	Сб 08:56 - 24:00	Вс 00:00 - 03:58	Пн	Вт 00:09 - 13:55	Ср	Чт 12:36 - 20:36	Пт	Сб 02:38 - 23:52	Вс	Пн 15:09 - 24:00	Вт 00:00 - 00:23	Ср 10:43 - 23:44	Чт	Пт	23: 23:

полуплодородный знак Овен — Овен

бесплодный знак Лев — Лев

полуплодородный знак Стрелец — Стрелец

плодородный знак Телец — Телец

полуплодородный знак Дева — Дева

плодородный знак Козерог — Козерог

бесплодный знак Близнецы — Близнецы

бесплодный знак Весы — Весы

бесплодный знак Водолей — Водолей

плодородный знак Рак — Рак

плодородный знак Скорпион — Скорпион

плодородный знак Рыбы — Рыбы

08:16 точная фаза первой четверти Луны

09:31 точная фаза полнолуния

11:09 точная фаза третьей четверти Луны

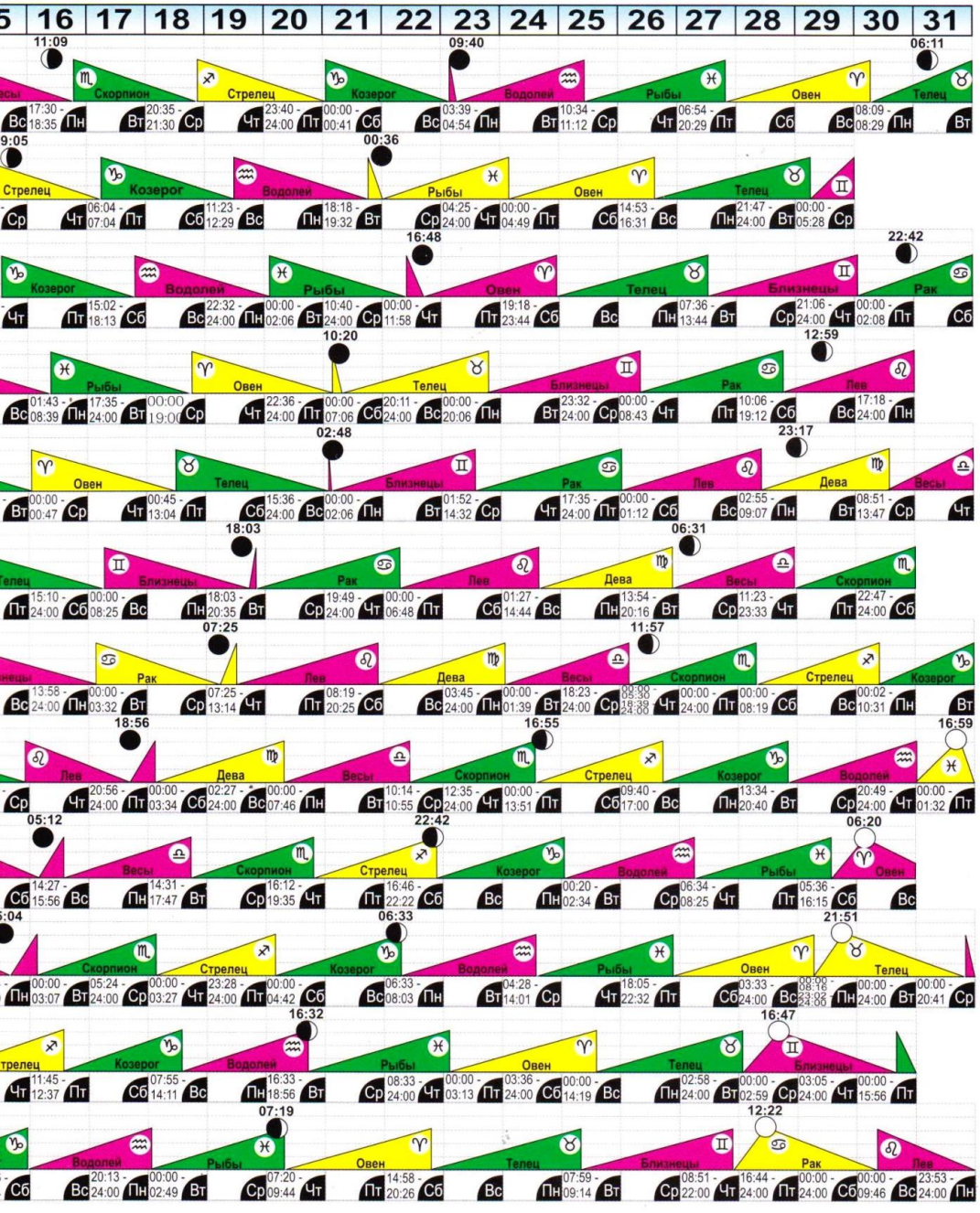
09:40 точная фаза новолуния

22:08 - 24:00 Пн

интервал "неэффективной Луны"

день недели

на 2012 год



Обратите внимание на то, что интервалы прохождения Луны по каждому знаку Зодиака отличаются цветами "светофора": плодородные знаки окрашены в зеленый цвет, полуплодородные — в желтый, а бесплодные — в красный. В дни, близкие к новолунию и полнолунию, вы можете увидеть только желтый и красный цвет, так как периоды полнолуния и новолуния ослабляют гармоничное влияние на рост растений даже плодородных знаков. Эти дни очень неблагоприятны для посева и посадки. Особенно внимательно следите за тем, чтобы избегать посевов и посадок, а также других агромероприятий в период "неэффективной Луны", интервалы которой приведены рядом с днем недели.

Сроки посева овощных культур в открытый грунт

Культура	Март	Апрель	Май
Арбуз, дыня	—	22 (до 20:11), 26 (после 08:43), 27, 28 (до 10:06)	5, 23 (после 14:32), 24, 25 (до 17:35)
Бобы, горох, фасоль овощная	**1, 2 (до 15:15 и после 17:09), 3, 4, 7, 23, 24 (до 19:18),** 25, 26, **27 (после 13:44), 28, 29, 30, 31**	**3 (после 16:48), 4, 5 (до 08:38),** 5 (после 18:33), 22 (до 20:11), **23 (после 20:06), 24, 25, 26 (до 08:33), 27, 28 (до 10:06)**	**1, 2 (до 13:59),** 3, 4, **22, 23 (после 14:32), 24, 25 (до 17:35), 28 (после 09:07), 29, 30 (до 08:51),** 30 (после 13:47), 31
Кукуруза, подсолнечник	2 (после 17:09), 3, 4, 23, 24 (до 19:18), 25, 26, 30, 31	22 (до 20:11), 26 (после 08:43), 27, 28 (до 10:06)	23 (после 14:32), 24, 25 (до 17:35)
Лук на перо	2 (после 17:09), 3, 4, 7, 23, 24 (до 19:18), 30, 31	3 (после 16:54), 4, 5 (до 08:38), 26 (после 08:43), 27, 28 (до 10:06)	1, 2 (до 13:59), 5, 23 (после 14:32), 24, 25 (до 17:35), 28 (после 09:07), 29, 30 (до 08:51)
Салат	**1, 2 (до 15:15 и после 17:09), 3, 4, 23, 24 (до 19:18),** 25, 26, **27 (после 13:44), 28, 29, 30, 31**	**3 (после 16:54), 4, 5 (до 08:38 и после 18:33),** 22 (до 20:11), **23 (после 20:06), 24, 25, 26 (после 08:43), 27, 28 (до 10:06)**	1, 2 (до 13:59), 3, 4, 5, 22, 23 (после 14:32), 24, 25 (до 17:35), 28 (после 09:07), 29, 30 (до 08:51 и после 13:47), 31
Морковь, свекла	11, 12 (до 20:31), **13 (после 08:55), 14, 15 (до 09:35 и после 12:25), 16, 17 (до 15:02),** 20, 21 (до 10:40)	8, 9 (до 09:57), **9 (после 18:13), 10, 11 (до 14:07 и после 20:03), 12, 13 (до 20:06),** 16 (после 08:39), 17 (до 17:35), **18 (после 19:00), 19, 20**	**7, 8, 9, 10,** 13 (после 14:43), 14, 15 (до 15:00), **16, 17, 18 (после 13:04), 19, 20 (до 15:36)**
Лук-севок на репку	11, 12 (до 20:31), 13 (после 08:55), 14, 15 (до 09:35 и после 12:25), 16, 17 (до 15:02)	**8, 9 (до 09:57 и после 18:13), 10, 11 (до 14:07), 12, 13 (до 20:06),** 18 (после 19:00), 19, 20	**7, 8, 9, 10,** 16, 17, **18 (после 13:04), 19, 20 (до 15:36)**
Лук-чернушка на севок	11, 12 (до 20:31), 13 (после 08:55), 14, 15 (до 09:35 и после 12:25), 16, 17 (до 15:02), 20, 21 (до 10:40)	**8, 9 (до 09:57 и после 18:13), 10, 11 (до 14:07), 12, 13 (до 20:06), 16 (после 08:39), 17 (до 17:35),** 18 (после 19:00), 19, 20	**7, 8, 9, 10, 13 (после 14:43), 14, 15 (до 15:00),** 16, 17, **18 (после 13:04), 19, 20 (до 15:36)**
Укроп, петрушка на зелень	1, 2 (до 15:15), **2 (после 17:09), 3, 4, 7, 23, 24 (до 19:18),** 25, 26, 27 (после 13:44), 28, 29, **30, 31**	**3 (после 16:54), 4, 5 (до 08:38),** 22 (до 20:11), 24, 25, **26 (после 08:43), 27, 28 (до 10:06)**	**1, 2 (до 13:59), 5,** 22, **23 (после 14:32), 24, 25 (до 17:35), 28 (после 09:07), 29, 30 (до 08:51)**
Петрушка корневая	11, 12 (до 20:31), 13 (после 08:55), 14, 15 (до 09:35 и после 12:25), 16, 17 (до 15:02), 20, 21 (до 10:40)	**8, 9 (до 09:57 и после 18:13), 10, 11 (до 14:07), 12, 13 (до 20:06), 16 (после 08:39), 17 (до 17:35),** 18 (после 19:00), 19, 20	**7, 8, 9, 10, 13 (после 14:43), 14, 15 (до 15:00),** 16, 17, **18 (после 13:04), 19, 20 (до 15:36)**
Чеснок	11, 12 (до 20:31), 13 (после 08:55), 14, 15 (до 09:35 и после 12:25), 16, 17 (до 15:02)	**8, 9 (до 09:57 и после 18:13), 10, 11 (до 14:07 и после 20:03), 12, 13 (до 20:06),** 18 (после 19:00), 19, 20	**7, 8, 9, 10,** 16, 17, **18 (после 13:04), 19, 20 (до 15:36)**
Тыква, кабачок, патиссон, огурец	—	22 (до 20:11), 26 (после 08:43), 27, 28 (до 10:06)	5, 23 (после 14:32), 24, 25 (до 17:35)
Редис, редька	11, 12 (до 20:31), 13 (после 08:55), 14, 15 (до 09:35 и после 12:25), 16, 17 (до 15:02), 20, 21 (до 10:40)	8, 9 (до 09:57 и после 18:13), 10, 11 (до 14:07 и после 20:03), 12, 13 (до 20:06), 16 (после 08:39), 17 (до 17:35), 18 (после 19:00), 19, 20	7, 8, 9, 10, 13 (после 14:43), 14, 15 (до 15:00), 16, 17 (после 13:04), 19, 20 (до 15:36)

В таблицах приведены только лучшие дни для посева и посадки овощных культур (самые благоприятные дни выделены жирным шрифтом). Но погодные условия и бытовые проблемы могут не позволить вам уложиться с посадкой и посевом в указанные сроки. В этом случае всегда руководствуйтесь такими несложными правилами:

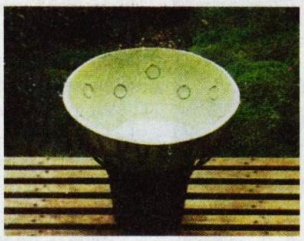
- нельзя сеять и сажать в дни полнолуния и новолуния;
- нельзя сеять и сажать, когда Луна движется по знакам Льва и Водолея;
- при посадках и посевах следует избегать периодов так называемой "неэффективной Луны", или "Луны без курса", которые случаются каждый раз, когда Луна переходит из одного знака в другой. Эти интервалы времени всегда разные. Они рассчитаны и указаны в "Лунном календаре". Посевы и посадки, произведенные в это время, не принесут ожидаемого урожая, независимо от того, в каком знаке в это время находилась Луна;
- во все остальные дни сеять и сажать можно, причем "корешки" (морковь, свекла и т. д.) — в период убывающей Луны, то есть от полнолуния до новолуния, а "вершки" (огурец, петрушка листовая и т. д.) — в период растущей Луны, то есть от новолуния до полнолуния.

Катерина СОЛЯНИК, астролог

ул. Культуры, 10, кв. 66, Харьков, 61058

СЕКРЕТЫ ПОДВЕСНОЙ КОРЗИНЫ

Самая легкая почвосмесь готовится для подвесных корзин: 2 ч. перегноя, 4 ч. верхового торфа, 1 ч. дерновой земли, 1 ч. песка, который можно заменить более легким перлитом, плюс гидрогель. Так рекомендуют наши специалисты. А в Англии продается специальный субстрат для корзин, который практически не содержит почвы, а лишь волокнистые наполнители типа мха, влагоемкие гранулы и удобрение длительного действия. Если в качестве подвесной корзины используется емкость с твердыми стенками (подвесной горшок), то сложностей с заполнением его субстратом не возникает. А вот для традиционных корзин, сделанных из проволоки, существуют особые правила. Такие корзины многие считают более привлекательными, чем горшки, поскольку растения в них высаживают в несколько ярусов, и они красиво прорастают сквозь стенки. Однако сетчатые корзины надо прокладывать специальными материалами, лучше всего мхом. Но поскольку его не так легко найти в продаже, используют кокосовое волокно, всевозможные губки, перфорированную пленку.



Перед началом подготовки проволочной корзины ее для удобства ставят сверху на пустой цветочный горшок диаметром немного меньше корзины. Одним из перечисленных материалов выкладывают на дне «гнездо», в которое помещают небольшой поддон (можно взять поддон от цветочного горшка). Эта плошка будет играть роль резервуара, чтобы мох всегда оставался влажным, а лишняя вода не капала с корзины. После этого выкладывают стенки корзины, засыпают в нее субстрат до половины высоты и высаживают растения между проволочными прутьями (или ячейками) с внешней стороны, аккуратно протыкая завернутые в газетную бумагу корешки через мох или дырочки в губке, пленке. Расправив корни внутри корзины, их засыпают субстратом. В боковые стенки корзины высаживают ампельные растения. Если корзина большая, их можно посадить не одним, а двумя ярусами. Прежде чем высаживать растения в верхней части корзины, в ее центр ставят небольшой пластмассовый стаканчик или маленький цветочный горшок с дырками в стенках и дне, либо перфорированную трубку. Это приспособление для полива, из которого вода легко проникнет до самых корней. Стаканчик слегка прикрывают землей, а вокруг него высаживают верхний ряд цветов — в центре более высокие, по бокам низкие или ниспадающие.

Таким же образом заполняют и засаживают иногда встречающиеся в продаже подвесные пластиковые цилиндры с крупными боковыми отверстиями для растений. После обильного полива помещают корзину на 1—2 недели в притемненное место, чтобы растения прижились.

(Продолжение следует)

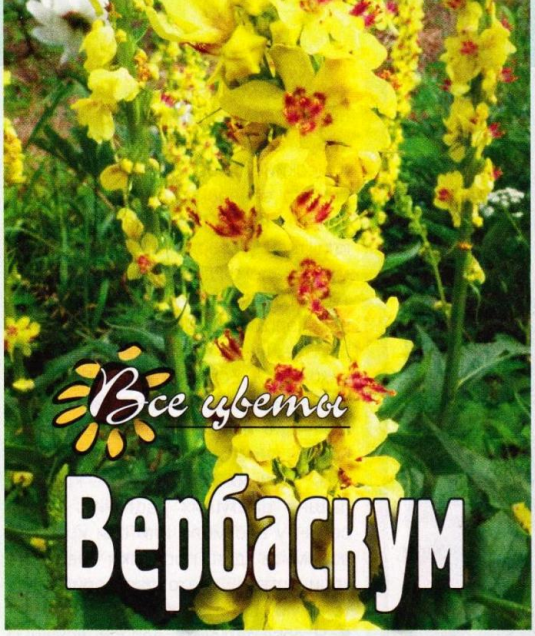
● Проверьте всхожесть семян, если они остались с прошлого года или собраны самостоятельно. Классический способ: 100 шт. семян разложите в плоской тарелке на слой увлажненной бумажной салфетки или ткани, сверху накройте тем же материалом и держите при температуре 16—20 °С, увлажняя по мере необходимости. Количество проросших семян — это и есть процент всхожести. Если проросла половина или меньше семян (всхожесть 50—40% и ниже), то такие семена используйте только в крайнем случае — от них нельзя ждать крепких, пышно цветущих растений. Если семян у вас мало или они крупные, возьмите для проверки меньшее количество — это даст приблизительную ориентировку.

● Чтобы получить весной дружные всходы примулы, колокольчика гаргантского, артемизии, горечавки и

других растений, которым требуется стратификация семян, в январе высейте их в рассадные ящики. Ящики прикопайте в снег или поставьте на балкон.

● Берите одревесневшие черенки с декоративных кустарников — ведь сейчас хорошо видна их зимняя декоративность, и можно выбрать то, чего не хватает вашему саду. Для черенков выбирайте стебли прочные и жесткие, но не старые, лучше всего толщиной в карандаш. Вырезать их желательно во время оттепелей или слабого морозца.

Обработанные корневином черенки воткните в горшки так, чтобы они выступали над землей на 3—5 см. Горшки держите в холодном помещении, весной прикопайте в саду. Если на участке почва не промерзла, можно прикопать черенки в открытом грунте. Зимними черенками можно размножить будлею, дерен, форзицию, бирючину, чубушник, иву, спирею, листопадные виды калины и даже розы.



Все цветы

Вербаскум

Это мощное растение с эффектным колосовидным соцветием называют также коровяком, царским скипетром, королевской свечой, златоцветом, огонь-травой, медвежьим ухом. Дикие растения не менее декоративны, чем садовые. Род насчитывает около 250 видов, произрастающих в Южной Европе, Малой Азии, Средиземноморье. В последние годы ландшафтные дизайнеры стали все чаще вводить вербаскум в цветочные композиции. Любители ценят его за неприхотливость и нарядный вид.

Особые приметы. Вербаскум — декоративное растение семейства норичниковых, травянистый двулетник или коротко живущий многолетник со стержневыми корнями. Стебли одиночные, прямостоячие, облиственные, высотой от 50 см до 2 м. Листья очередные, цельные, продолговатые или овальные. Стебли и листья большей частью покрыты густым серебристым опушением. Цветки распростерто-колесовидные, иногда колокольчатые, желтые, коричневые, пурпурные, реже белые или розовые, собраны в густую верхушечную колосовидную кисть или метельчатое соцветие, цветки в котором распускаются снизу вверх. Цветет вербаскум с июня по август. Плод — продолговатая или шаровидная коробочка. Семена очень мелкие.

Биологические особенности. Большинство видов вербаскума — ксерофиты (приспособлены к жизни в засушливых условиях), сырые почвы им противопоказаны. Растения лучше всего чувствуют себя в рыхлой, небогатой питательными веществами почве с нейтральной реакцией. Им нужны открытые, солнечные, хорошо прогреваемые места. При этом вербаскум мирится и с легким затенением, цветки тогда держатся дольше. Растение морозоустойчиво, не нуждается в укрытии на зиму. Надземная часть его после цветения, как правило, отмирает.

Размножение и агротехника. Все виды вербаскума культивируют как двулетники. Размножают посевом семян в грунт на глубину 0,5—1,0 см в мае—июне. В год посева растения развивают розетку крупных прикорневых листьев. При необходимости их рассаживают на расстоянии 50 см друг от друга. Правда, вербаскум плохо переносит пересадку, поэтому лучше сразу сеять его на постоянное место. Растения легко размножаются также самосевом. Ценные и редкие сорта размножают корневыми черенками. Поздней осенью, но до морозов, осторожно выкапывают все материнское растение или только часть корней и нарезают черенки длиной 5—7 см. Важно не перепутать верхнюю и нижнюю часть черенка (для этого один срез делают косым, другой прямым), поскольку почки образуются только на верхней части корневых отрезков. Черенки высаживают в горшки на расстоянии 1 см, вертикально, принимая во внимание естественное направление роста. Верхняя часть должна чуть-чуть выступать над поверхностью почвы. Горшки до весны держат в непромерзающем помещении.

Уход за вербаскумом несложный: удаление сорняков, рыхление почвы, при сильной засухе — полив. Подкормки коровяку не требуются, разве что при перекопке почвы можно внести фосфорные и калийные удобрения. У некоторых видов цветоносы нужно подвязывать к опорам.

Использование. Растение хорошо смотрится в одиночных и групповых посадках, на заднем плане в миксбордерах, вдоль травянистых дорожек, а также в больших альпинариях. Высаживают вербаскумы также у южных стен, возле оград. Известный ландшафтный дизайнер, автор садовых композиций для цветочных выставок в Челси Джон Брукс советует оставлять часть серебристых вербаскумов, самопосеявшихся в неожиданных местах, например, на дорожках — это вносит в сад контрасты, придает особый ритм. Лучшие партнеры для вербаскума — мелисса, флоксы, вероника, сальвия, дельфиниум, посконник, золотарник, а также декоративные злаки.

Сорта и виды. Наиболее популярен **вербаскум гибридный** *(Verbascum hybridum)*. У него крупные цветки и множество садовых форм и сортов, самые известные из них: **Бредол Бук** — высота до 80 см, цветки белые; **Pink Domino** — высота 80—100 см, цветки розовые с бронзовым отливом; **Cotswold Queen** — 90—120 см высотой, цветки розово-абрикосовые; **Gainsborough** — высота до 120 см, цветки бледно-желтые; **Densiflorum** — высота 160—180 см, цветки желтые с фиолетовым глазком; **Silberkanclelaber** — высота 150—200 см, цветки желтые; **Miss Willmott** — до 180 см высотой, цветки белые; **C. L. Adams** — до 180 см высотой, цветки желтые.

Один из красивейших видов — **вербаскум черный** *(V. nigrum)*. У него ребристые стебли высотой 60—100 см, листья сверху зеленые, снизу серые, опушенные. Небольшие ярко-желтые цветки (диаметр — 2 см), с красным пятном в центре, собраны в длинный колос, разветвленный у основания. **В. олимпийский** *(V. olimpicum)* отличается размером соцветия — его длина достигает 75 см. Высота куста — 1,5—2 м, листья войлочно-опушенные, серые, цветки желтые, до 3 см в диаметре. Очень эффектный, высокорослый, густо опушенный, украшенный серебристой листвой и желтыми цветками **в. бомбуциферум** *(V. bombyciferum)*, популярные (сорта **Polar Summer** и **Arctic Summer**). У невысокого, 40—80 см, очень неприхотливого **в. фиолетового** *(V. phoeniceum)* листья зеленые, а цветки различных оттенков лилового и пурпурного цвета.

В. длиннолистный *(V. longifoliuin)* образует куст высотой 70—120 см, листовая розетка очень крупная, покрытая серовойлочным опушением, цветки золотисто-желтые, диаметром почти 3 см, собраны в ветвящуюся кисть длиной до 30 см. Особый шарм этому виду придают тычиночные нити, покрытые короткими фиолетовыми волосками.

Тина СИМКОВИЧ

ШАНОВНІ ЧИТАЧІ!

Видавничий дім «Юнівест Медіа» пропонує вашій увазі низку своїх спеціальних проектів

• **«Практический справочник овощевода. Столовые корнеплоды»**
Четверта книжка серії «Практический справочник овощевода». Все про найпопулярніші (буряки, морква, редис, петрушка, селера тощо) та маловідомі столові коренеплоди: вибір сортів, технології вирощування, захист від хвороб та шкідників, рекомендації щодо зберігання тощо (256 стор., А5 формат).

• **Книжка «Агрошкола. Все овощи»**
Це збірник статей про всі овочеві рослини. У книжці наведено відомості про овочеві культури, які вирощують у нашій країні: ботанічна характеристика, біологічні особливості, цілющі властивості, агротехнологічні прийоми, способи використання тощо. Збірник адресовано як для аматорів, так і для досвідчених майстрів, які бажають вдосконалювати свої знання з овочівництва (228 стор., А5 формат).

• **«Практический справочник овощевода. Огурец»**
Третя книжка серії «Практический справочник овощевода». Корисна та актуальна інформація про огірки: введення у культуру, технології вирощування, опис найбільш популярних та перспективних сортів та гібридів, збирання та переробка врожаю, перелік пестицидів та агрохімікатів, дозволених до використання на огірках (256 стор., А5 формат).

• **Книжка «Агрошкола. Азы для начинающих»**
Це короткий курс овочівництва для городників-аматорів. У найдоступнішій і популярній формі книжка дає відповідь на всі питання, що постають перед людиною, яка вирішила самостійно вирощувати овочеві культури. Ця книжка призначена як для досвідчених городників, так і для тих, хто робить перші кроки в овочівництві (188 стор., А5 формат).

• **«Практический справочник овощевода. Томат»**
Друга книжка серії «Практический справочник овощевода». Все про томат: вибір сортів, технології вирощування у відкритому та закритому ґрунті, захист від хвороб та шкідників, переробка врожаю тощо (256 стор., А5 формат).

• **«Практический справочник овощевода. Луковые растения»**
П'ята книжка серії «Практический справочник овощевода». Все про добре відомі (цибуля ріпчаста, часник) та малопоширені рослини родини Цибулеві: технології вирощування, комплексний захист від хвороб та шкідників, опис найбільш популярних сортів та гібридів тощо. (256 стор. А5 формат)

НОВИНКА

• **Книжка «Практический справочник овощевода. Капустные растения»**
Перша книжка серії «Практический справочник овощевода». У ній ви зможете знайти все про капусту, а саме: технології вирощування, сорти та гібриди, рекомендації з вибору сорту, збирання, доробка врожаю, рекомендації щодо зберігання, кулінарні рецепти тощо (256 стор., А5 формат).

• **«Болезни и вредители винограда»**
У виданні описано найпоширеніші хвороби та шкідники винограду, представлено детальні рекомендації комплексного захисту виноградників із застосуванням хімічних і біологічних засобів захисту, приділено увагу ролі сортів у системах захисту виноградної лози (144 стор., А5 формат).

Усі наші видання ви можете придбати безпосередньо в редакції або замовити поштою.
У разі виникнення питань щодо придбання просимо звертатися у відділ продажу друкованої продукції ТОВ «Юнівест Медіа» за телефонами в Києві: 499-97-68, 499-97-69, 499-97-60, 494-09-06 або за e-mail: realise@univest-media.com

Для отримання видання поштою заповніть бланк замовлення та надішліть його разом із копією квитанції або платіжного доручення на адресу: 01601 Київ, вул. Тургенєвська, 38, ТОВ «Юнівест Медіа» (відділ продажу друкованої продукції).

Варіанти оплати:

- через банк;
- поштовим переказом;
- переказом через «Ощадбанк».

Кошти слід перераховувати на п/р 26002001304471 в АТ «ОТП Банк» м.Києва, МФО 300528, код ЗКПО 33257927. Одержувач «Юнівест Медіа».

Бланк замовлення

Для фізичних та юридичних осіб зазначити:
Індекс _____
Обл. _____
Район _____
Місто (село) _____
Вул., буд., кв. _____
Ім'я _____
По батькові _____
Прізвище _____
Телефон _____

Для юридичних осіб обов'язково зазначити:
Назва організації _____
Код ЗКПО _____
№ свідоцтва про реєстрацію платника ПДВ _____
Індивідуальний податковий номер _____
Статус платника податку на прибуток _____
п/р _____ МФО _____

Я бажаю придбати:	Кількість	Вартість примірника	Сума
«Практический справочник овощевода. Столовые корнеплоды»		65,00 грн*	
«Практический справочник овощевода. Капустные растения»		65,00 грн*	
«Практический справочник овощевода. Огурец»		65,00 грн*	
«Практический справочник овощевода. Луковые растения»		65,00 грн*	
«Практический справочник овощевода. Томат»		65,00 грн*	
«Атлас сорных, лекарственных и медоносных растений»		70,00 грн	
«Болезни и вредители винограда»		50,00 грн*	
«Агрошкола. Все овощи»		30,00 грн*	
«Агрошкола. Азы для начинающих»		30,00 грн*	
		Усього	

*Ціна включає вартість доставки.

Возвращаясь к «корням»

В ландшафтном дизайне сегодня используется множество новых декоративных форм растений. Вместе с привычными и хорошо известными нам теперь на рынке можно найти растения со всех частей света. Однако их использование требует знаний по уходу, чувства меры и вкуса по размещению в пространстве и подборе соответствующего им окружения. В погоне за заморскими диковинками мы, порой, забываем о своих, традиционных растениях-оберегах.

Наши деды высоко ценили красоту местных лесных и луговых растений, более того, лен, колокольчики, васильки, ромашки, ландыши — главные персонажи песенного творчества, герои сказаний и легенд, врачеватели души и тела. Так, без лекарств, а только ароматным чайком из разнообразных травок, сорванных в определенное время года, люди боролись со всякой хворью и недомоганиями. Человек, живя в согласии с природой и ее биоритмами, был здоровым и счастливым. Общение с природой, ее информационно-энергетическим полем способствовало расширению сознания и исцелению души через постижение космических законов. Красота украинских ландшафтов степей и лесов, рек и морей, величественных гор Карпат и Крыма формировала щедрый и свободолюбивый украинский характер.

Также, как и японцы, украинцы, влюбленные в свою природу, использовали в строительстве природные материалы и любовались своими растениями: цветущими садами, буйством и ароматом словно уходящих в небо лугов и полей. Такое сообщество с природой помогало им выходить на те глубокие уровни восприятия, которые настраивали на ощущение гармонии и Любви. Наши предки, пристально наблюдая за растениями, а именно за тем, как они ведут себя в естественных условиях, умело применяли знание агротехники на практике. Правильно компоновали растения и природные материалы, ландшафтам придавали необыкновенную естественность и поэтичность. Сельский ландшафт можно было сравнить с иконой или священной книгой, написанной по универсальным законам мироздания.

В последнее время все реже можно встретить нетронутую природу, но подобными примерами

можем и сегодня вдохновляться, видя их в музеях под открытым небом. Таких островков сакральной культуры во всем мире около шестисот.

Первым музеем такого рода считается музей в Швеции на острове Юргорден (Стокгольм), созданный в 1891 г. Артуром Хазелиусом. Такой **этнографический комплекс по-шведски называется «скансен» — укрепленный.** Теперь **скансенами называют все подобные этнографические комплексы.** Здесь были собраны более 150 домов и усадеб XVIII—XX вв. из разных уголков Швеции, кузница, стеклодувная мастерская, пекарня и даже небольшой зверинец. Но музей получился совсем не «нафталиновый»: оживляют старинную сказку смотрители, одетые в костюмы соответствующей эпохи, и проведение в нем традиционных праздников (Вальпургиева ночь, Праздник середины лета, Рождество, День Шведского флага и т. п.).

Еще в начале 90-х мне довелось посетить **Рижский музей под открытым небом** в сосновом бору на берегу озера Юглы (основан в 1924 г.). Незабываемое ощущение самобытности села XVII—XIX вв. до сих пор осталось у меня в памяти.

В Москве на территории музея "**Коломенское**" также был создан подобный музей (1929—1934 гг.). Из всех имеющихся там построек мне особенно запомнился Дом Петра I, построенный в 1702 г., привезенный из Архангельска.

У нас в Украине самым первым был основан **музей в Переяславе-Хмельницком** в 1965 г. в честь 150-летнего юбилея со дня рождения Тараса Шевченко. На его территории (площадь 30 га) можно погулять по украинскому селу Средней Надднепрянщины, увидеть избушку «на курьих ножках» и посетить 13 тематических музеев.

Но поистине огромный архитектурно-ландшафтный комплекс под открытым небом разместился под Киевом, в **Пирогово**. Почти триста экспонатов архитектуры украинских сёл с крестьянским бытом и народным творчеством украинцев всех регионов Украины с 1969 г. объединились на площади более 150 га, словно символ единения всей Украины.

В Пирогово в любое время года красиво. Бездонное синее небо и море полевых цветов никого не могут оставить равнодушным!

Музей украинской писанки в Коломые привлекает внимание своим необычным дизайнерским решением

Здесь есть и очень древний экспонат — хата 1587 года и дом, принадлежавший родственникам Тараса Шевченко. А сады и огороды настолько любовно ухожены, что у посетителей создается иллюзия обитаемого поселка: кажется вот-вот появятся настоящие жители, занятые неподалеку работой по хозяйству. Больше всего здесь поражают молчаливые ветряки с приветливо распростертыми руками-крыльями, словно путеводные маяки, разбросанные по территории. Водяная мельница погружена в глубокие воспоминания и, кажется, вот-вот оживет от падающего с пригорка ручья.

А приземистые беленькие хатки в любое время года сказочно красивы, будто наполнены духом любви к ароматному печеному хлебу, вышивкам-оберегам, целебным растениям, деревянной и глиняной посуде, расписной одежде и мебели. Предки наши к хате и пространству вокруг нее относились свято: проводили специальные ритуальные действия, освящающие и оберегающие их. Усадьбы, церкви, сады, огороды, водяные мельницы, колодцы-журавли — все в целом создает неповторимый колорит и яркую легко узнаваемую особенность украинских сел.

В любое время тут красиво, хотя нет ярких экзотических растений и строений. Зато всегда в «моде» иное: весной — свежая травка, бездонное синее небо и море цветущих яблонь, вишен, груш, черешен, опьяняющих своим ароматом; летом — буйство огородных культур, мальв и подсолнухов словно растворяет и прячет все рукотворные постройки, а осенью — радужные всполохи природы; зимой — покой и уравновешенность, подготавливающие новый природный сценарий будущего года. Все это позволяет почувствовать общность со своим народом, его душой, открытостью, чистотой, утонченностью, необыкновенной красотой и лиризмом.

Сегодня здесь, как и прежде, звонят колокола действующих церквей, расписывают писанки, звучит музыка, поют и танцуют, вплетают в косы барвинок как символ молодости и

любви, потому что в таком гармоничном пространстве чувствуют себя по-настоящему свободными и счастливыми. Калина, словно девица-красавица, своими яркими гроздьями украшает каждое подворье.

Попадая сюда, невольно вспоминаешь разноцветные ковры лугов и лесных полян из ландышей, васильков, ромашек, купальниц, всевозможных колокольчиков, увиденных в детстве.

Черемша

Я и сейчас не перестаю вдохновляться хрупким очарованием незабудок, темпераментностью и безудержностью мать-и-мачехи, нежностью и стойкостью подснежников. Под радостное пение весенних птиц и негромкое «позванивание» желтых бубенчиков примул, дурманящий запах ландышей у каждого из нас рождается состояние необыкновенной легкости, приподнятости и просыпается дремлющее доселе творческое вдохновение.

Вот поэтому и сохраняются такие островки-заповедники по всей Украине и по всему миру. Год назад в центре Киева открылся новый музей: поселение казаков XVIII в. «Мамаева слобода» — это своеобразный музей «Пирогово в миниатюре» (всего 10 га).

Есть этнографические скансены и в Ужгороде, Львове, Черновцах, Галиче. А в Коломые расположен музей украинской писанки, привлекающий к себе внимание своим необычным дизайнерским решением — здание имеет вид огромного пасхального яйца.

Пусть и у вас на даче будет место для такой «дикой» природы. Пригласите к себе «в гости» наиболее ярких представителей, например, **черемшу *(Allium victorialis L.)*** — (фото), которая, кроме удивительных целебных и прекрасных вкусовых качеств, обладает высокой декоративностью во время весеннего цветения. На весенних проталинках самой первой пробивается ее целебная зелень — это ярко выраженный эфемероид. В природных условиях Карпат и Полесья она размножается семенами и молодыми луковичками, которые образуются ежегодно. Лучший способ ее размножения — луковичками, которые нужно сажать с августа и до начала октября на расстоянии 20—25 см одну от другой. При этом молодые растения зацветут уже на второй год. Семенами размножать сложнее, так как они очень быстро теряют всхожесть. Их нужно сеять сразу же после созревания, под зиму, или стратифицировать в течение 3—4 месяцев перед весенним посевом. При зимнем посеве в полутени, на участке с рыхлой почвой удаляют сорняки, семена рассевают по поверхности, присыпая их сверху перегноем или торфом. Затем поливают и оставляют до весны. При весеннем посеве семена заделывают на глубину 1,5 см, слегка утрамбовывают, при засушливой погоде укрывают. Расти это неприхотливое растение может под пологом плодовых деревьев и в местах, не подлежащих перекопке. При засухе требует обильного полива, но не переносит застоя воды. Со второго года после вегетации луковицы желательно засыпать тонким слоем опавшей листвы, так как они каждый год поднимаются из почвы на 0,5 см и пускают горизонтальные корни.

Со времен Авиценны черемшу, содержащую витамин С (750 мг %, что в 10—15 раз больше, чем в цитрусовых), эфирное масло и фитонциды, использовали для регулирования обменных процессов в организме, лечения и профилактики цинги, кашля, лихорадки, в борьбе с глистами; наружно — при ревматизме, лишаях, бородавках. Сегодня установлено, что черемша лучше всего очищает желудок, кишечник и кровь от накопившихся за зиму шлаков, понижает артериальное давление, а сок ее помогает затянуться долго не заживающим ранам и язвам, способен справиться с лишаями, сыпью и угрями на лице.

Черемшу можно использовать для выгонки зелени зимой. Выкопанные осенью луковицы пересаживают в ящики с почвой и держат в холодном погребе, а за месяц до желаемого срока получения зелени заносят в помещение.

Наличие фитонцидов позволяет использовать черемшу и в борьбе с вредителями огородных культур. Например, настоем черемши (300 г травы на 10 л воды) с добавлением хозяйственного мыла (40 г) после 10-дневного настаивания обрабатывают помидоры, чтобы уберечь от фитофторы, и лук — от личинок луковой мухи. Вот так: три в одном!

Еще одно такое замечательное во всех отношениях растение — первоцвет весенний, или **примула *(Primula veris)***, зацветает почти сразу после схода снега. Примулы издавна культивировались в садах и парках, а сегодня существует великое множество культурных форм, разновидностей и сортов примул, различающихся по строению, высоте, окраске цветков и срокам цветения. Однако «дикарка»

Окопник

нисколько не уступает красотой своим садовым соперницам. Размножить ее можно делением (после цветения) разросшихся кустов и семенами. Посев проводят в феврале — марте в емкости со смесью листовой земли, верхового торфа и песка (2:1:1). После пикировки окрепшие растения высаживают в грунт на постоянное место.

Примула — хороший медонос, неприхотлива, используется для приготовления вкусных и питательных салатов.

Благодаря большому количеству каротина и витамина С с лекарственной целью ее применяют при болезнях горла, бронхов, легких, при авитаминозах.

Из серии «самых-самых» советую посадить у себя и **окопник шероховатый *(Symphitum asperum)*** из семейства бурачниковых. У меня на даче он занимает достойное место: его мощные кусты и изящные розово-голубые июньские цветочки-колокольчики видны отовсюду и привлекают множество пчел. По сравнению с предыдущими растениями он неприхотлив: может расти как на свету, так и в легкой полутени, за ним легко ухаживать, а в его плотных коврах не растут сорняки. Хотя в природе существуют и другие его виды, но этот самый декоративный.

Больше всего он известен благодаря своей лечебной способности — ускоряет восстановление поврежденных тканей, особенно костей. Для этого рекомендуют настой или настойку корней (1 ч. измельченных корней на 5 ч. 40°-ной водки настоять 7 дней и пить по 20—30 капель 5 раз в день до еды с 1/4 стакана воды). При переломах костей, вывихах суставов, повреждении надкостницы их рекомендуется применять наружно в виде примочек, промываний, компрессов.

Окопник очень легко размножается делением куста или отрезками корневищ, которые лучше брать у растений 3—4-летнего возраста.

Также легко он размножается и семенами. При весеннем посеве всходы появляются через 2—3 недели. Подзимние посевы дают более густые всходы. Начиная со второго года, растения цветут и плодоносят. Благодаря высокому содержанию протеина, витаминов, зольных элементов он издавна используется как зеленый корм, для приготовления силоса и травяной муки. По питательности зеленая масса окопника не уступает бобовым культурам.

Но окопник может послужить и прекрасным биоудобрением, в котором наряду с азотом содержится много других минеральных веществ и микроэлементов. Советуют его готовить следующим образом. Две полные горсти высушенной зелени окопника заливают 10 л теплой воды, дают побродить 3 дня. Затем разбавляют водой в соотношении 1:3 или 1:5 (в зависимости от потребности в подкормке) и поливают садовые растения каждые две недели. Таким удобрением можно подкармливать комнатные и балконные растения, разбавив его в 5 раз и более. Понемногу его можно добавлять и для обогащения компоста. Вот такое полезное во всех отношениях растение!

Любка двулистная

К сожалению, не все природные растения можно легко развести на даче. Например, **любка двулистная** — наша лесная орхидея — произрастает только вблизи растений, корни которых содержат гриб-микоризообразователь. Поэтому любоваться такими растениями можно лишь в природе.

Пусть небольшие островки первозданных исцеляющих ландшафтов появятся у вас на даче как символ восстановления утраченных связей нашей души с гармонией Вселенной.

Галина МИРОНОВА,
ландшафтный архитектор

Лесная фея

Еще не так давно (каких-либо пару десятков лет назад) мальву можно было увидеть в каждом цветнике или на дороге под изгородью. Ее изображением в Украине издавна украшали писанки, стены. Цветок вышивали на рушниках. Красивое и поэтичное имя «Мальва», «Лесная фея» хорошо известно и в художественной литературе. Сегодня благодаря выведению новых, махровых форм мальва постепенно возвращает утраченные позиции. В магазинах от обилия семян в красочных упаковках — глаза разбегаются, и неискушенному покупателю всё труднее в них разобраться.

Семейство мальвовых насчитывает около 150 родов и 1500 видов. Все мальвовые, будь то травянистые растения, кустарники или небольшие деревья — обильно покрыты волосками.

Самый известный представитель рода Мальва — мальва обыкновенная, или шток-роза. Многим знакомы и её близкие родственники: абутилон (комнатный клён), хатьма, малопа, гибискус (китайская роза). Мальва обыкновенная, или шток-роза, наиболее распространена в цветоводстве и имеет несколько разновидностей: мальва чёрная (с простыми бархатистыми цветками), мальва полумахровая (цветки различной окраски) и мальва махровая, наиболее декоративная. Мальва (шток-роза) — многолетнее растение, которое культивируется как однолетнее или двулетнее. Из посеянных весной семян в первый год формируется розетка листьев, и только на второй год мальва зацветает. **При ранних посевах (январь—февраль) растения зацветают в первый год.** Семена мальвы двухлетнего срока хранения обладают лучшей всхожестью, чем в год сбора. Всхожесть сохраняется до трёх лет. При посеве непосредственно в грунт мальва благодаря крупным семенам всходит хорошо.

К почве она сравнительно нетребовательна, неприхотлива, но не любит сухих и бедных почв, а также участков, на которых застаивается вода. На солнечном месте, где почва рыхлая и плодородная, обильно цветет и формирует более крупные цветки, чем в тени. Розетки листьев мальвы махровой в бесснежные холодные зимы могут подмерзнуть, поэтому осенью их лучше укрыть хвоей, листьями или перегноем. А летом цветоносы, чтобы уберечь от поломки ветром, подвязать к кольям. Осенью после цветения их нужно срезать. Убирая отцветшие цветоносы, будьте осторожны, не допускайте попадания ворсинок на открытые участки тела, раны, шею. Нередко мальва зацветает только на третий год. Пересадку молодые растения переносят хорошо. **Пересаживать их лучше с комом земли.** Повреждение стержневого корня может стать причиной плохой приживаемости, а то и гибели растения.

Мальва поражается ржавчиной. Чтобы избавиться от этой болезни, растение нужно обработать раствором коллоидной серы.

В наших цветниках в этом году росли мальвы самых разных расцветок: розовая, тёмно-красная (почти чёрная), малиновая, абрикосовая, белая, жёлтая, сиреневая, чёрная немахровая. Любовались мы ими с июля по сентябрь. Наиболее крупные цветки достигали в диаметре 12 см.

Цветение у мальвы яркое и броское. Она хорошо сочетается в групповых посадках с высокими летниками и многолетниками (космея, многолетняя рудбекия, нивяники, флоксы). Ею можно декорировать изгороди и стены. Растение это замечательное, надеемся, оно займёт достойное место и в вашем цветнике.

Алексей КУЛИК,
ул. Ленина, 67, с. Куземин, Ахтырский р-н., Сумская обл., 42752
Тел.: (098) 284-40-50, (066) 042-96-23

Рассадных дел мастер

Всем растениеводам, которые специализируются на выращивании рассады (цветы, овощи) или конечной ранневесенней продукции питания (например, томат, огурец), известно, как дороги и быстротечны погожие весенние деньки. Пока на дворе еще январь с такими редкими солнечными днями, незаметно наступит злой морозный февраль, а там уже зазвенит капелями светлый март, и нагрянет яркий, солнечный апрель.

Если вы не успеете вовремя подготовить растения, они не сформируют мощную корневую систему, здоровые листья не дадут первый крупный бутон, и сезон пройдет зря. Вам придется нераспроданной рассадой цветов засадить весь двор. Нерадостная перспектива, правда? Но избежать такой ситуации можно.

Занимаясь профессиональным выращиванием цветов не первый год, могу с уверенностью назвать препараты, с помощью которых вы всегда будете в выигрыше, преодолеете все трудности и добьетесь успеха. Это — Rost-концентрат, Master, Radifarm, Megafol, Байкал ЭМ-1.

Семена летников я высеваю в конце декабря — начале января. Через 3 недели после всходов проливаю нежные ростки препаратом **Radifarm** и получаю окрепшие укорененные растения. Еще через неделю — следующий полив, применяю **Master для рассады** (25 г на 10 л воды) и Radifarm (25 мл на 10 л воды). Теперь растения готовы к пикировке в кассету. Теперь к удобрению Master для рассады добавляю раствор Rost-концентрата 5:5:5. Поливаю растения трижды с интервалом в 5 дней. И к концу февраля моя цветочная рассада превращается в мощные растения.

Следующий этап — пикировка в техническую тару для рассады (горшок, стакан). После пересадки провел подкормку смесью **Rost-концентрат** 5:5:5 и **Master для цветущих** (три раза через 5—7 дней). И уже в марте рассада летников готова к реализации, — сезон продаж встречаем во всеоружии, а значит, можем рассчитывать на хороший заработок.

Если в процессе выращивания обнаружили, что листья хлорозят, используйте баковую смесь **Megafol + Master Люкс.** Проведите обработку по листьям, как указано в рекомендации производителя, и успех гарантирован.

Когда хочу ограничить применение фунгицидов, беру Байкал ЭМ-1 в смеси с Rost-концентратом 15:7:7. Одна обработка в неделю этими препаратами значительно снижает фунгицидную нагрузку, так как у растений формируется сильный иммунитет и стойкость к грибным заболеваниям.

Был однажды у меня интересный случай. Посеял я в августе виолу (анютины глазки). После всходов ухаживал за растениями как полагается, топил в теплице зимой. Ведь культура эта холодолюбивая, 5—10 °С для нее достаточно. К 8 Марта получил прекрасные цветущие растения. Но кому надо много виолы на 8 Марта? Никому. Тюльпаны всем подавай!

Не беда, думаю, продам в апреле. Но самые крупные первые бутоны до апреля уже отцвели. Что же делать? На помощь пришли Rost-концентрат 5:10:15 и Master для цветущих. Два полива под корень с интервалом в 5 дней, и виола вновь выкинула бутоны, не уступающие по величине первым, к тому же по нескольку штук на кустике. Здоровые растения с шикарными цветками продавались «на ура».

Вот такие помощники у агронома! Проверьте сами, и вы — победитель весеннего марафона.

Артем АЛЕКСЕЕНКО,
агроном-цветовод,
Днепропетровская обл.

Скромница и привереда

Многие считают бегонию капризным и сложным в уходе растением. Другие, напротив, удивляются, как можно столь неприхотливое растение называть привередой? И те и другие в равной мере правы.

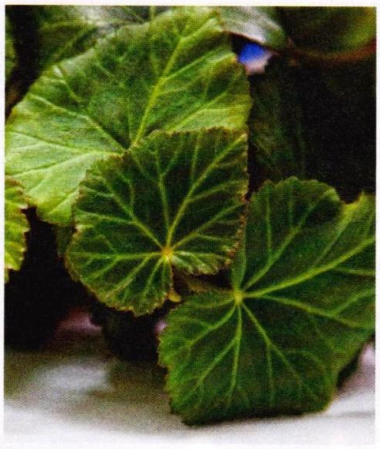
Бегонии, отличающиеся чрезвычайным внешним разнообразием, характеризуются общностью требований к условиям обитания: они не выносят переувлажнения почвы и попадания прямых солнечных лучей. Для успешного развития в комнате бегония нуждается в высокой температуре (до 23°С) и влажном воздухе. Почва для бегонии должна быть плодородной, содержать листовую и торфяную землю, а также песок. А вот кальций в почве допустим лишь в минимальных количествах.

ПОСАДКА ПО ВСЕМ ПРАВИЛАМ

Для молодых, только что укоренившихся черенков и взрослых экземпляров, требующих пересадки земельная смесь будет несколько отличаться. Молодые растеньица нуждаются в легкой почвосмеси. Им подойдет грунт, составленный из листовой и торфяной почвы в соотношении 1:1. Взрослые пересаживают в смесь из листовой, легкой дерновой, перегнойной почвы и песка (2:0,5:1:1). Молодые укоренившиеся черенки бегонии сажают сначала в 5–6 сантиметровые горшки. По возможности ставят в такое место, где температура воздуха не опускается ниже 20 оС. До появления первых двух-трех листьев поливать их следует сбоку, чтобы не намочить еще неокрепшую точку роста. По мере роста, оплетения корнями кома земли, растения перевалывают в 8–10 сантиметровые горшки. Если укоренившиеся черенки посажены ранней весной, то зимовать они должны уже в горшках диаметром 8–10 см. Через год после укоренения,

> Бегония – культура, требующая ежегодной пересадки и обновления земли.

следующей весной такие растения пересаживают в еще большие горшки, в зависимости от развития корневой системы. Каждый следующий горшок должен быть как минимум на 1/3 больше предыдущего. Сразу после укоренения растеньица нельзя сажать в большие плошки, потому, что может произойти загнивание корневой системы, очень нежной, особенно у бегонии Клеопатра, тигровая, Мэсона. Лучший выход — ежегодно переваливать бегонии в более крупные емкости, внимательно осматривая корневую систему и



Begonia bowerae

заменяя 1/3 старой почвы на новую. Если при встряхивании земляного кома у вас возникли некоторые опасения относительно здоровья всей корневой системы, надо очистить корни от земли и промыть в слабом растворе марганцовки. Если обнаружены заметные повреждения или наблюдается распространяющаяся корневая гниль — обрезать подгнившие корни и обязательно присыпать места среза толченым древесным или активированным углем. В

Бегония Carolina Moon

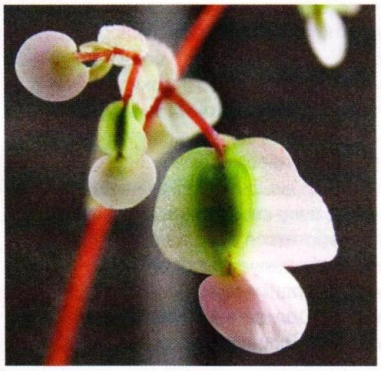
случае, когда процесс загнивания зашел слишком далеко, можно разделить растение на несколько частей и пересадить только здоровую часть. При этом лучше перестраховаться и взять два–три листа для укоренения.

Размещают бегонии в помещении, на хорошо освещенном месте, недоступном для прямых солнечных лучей (южные окна, с обязательным притенением в летнее время). Взрослые разросшиеся экземпляры декоративно-лиственных бегоний любят простор на подоконнике и не любят, когда их задевают вольно или невольно. Идеальный вариант, если у вас на подоконнике будут только бегонии. Оберегайте растения от сквозняков, а в летнее время — от ярких солнечных лучей. Даже двух-, трехчасовое пребывание на открытом

Листья бегоний по красоте не уступят ярким цветам

солнце приводит к сильным ожогам листьев. Не переставляйте бегонии часто с места на место.

Из декоративно-лиственных бегоний наибольшее распространение получила бегония Рекс, или королевская. Цветы у нее невзрачные, их срезают, чтобы не



У бегонии Рекс цветы невзрачные, их срезают, чтобы не истощать растение

истощать растение. Для многих видов, в том числе и королевской бегонии, вреден яркий, солнечный свет. Поэтому их содержат на северных окнах в теплых помещениях. Поскольку от недостатка света узоры на листьях тускнеют, то периодически растение выставляют на более освещенное место. Зимой бегонии содержат при температуре 12—15 °С. А для поддержания высокой влажности воздуха рядом с бегониями ставят горшки с мелкими ароидными и папоротниками, которые нуждаются в регулярном опрыскивании.

ИЩЕМ ЗОЛОТУЮ СЕРЕДИНУ

Один из самых сложных пунктов из всех при уходе за бегониями — полив. Растениям необходима высокая влажность воздуха, и при этом нужно четко следить, чтобы не было застоя воды. Как найти золотую середину? Полив должен быть равномерным. Лучше проводить его в одно и то же время. Летом полив должен быть обильным, чтобы излишки воды обязательно вытекали из дренажного отверстия. Зимой — уме-

Begonia masoniana

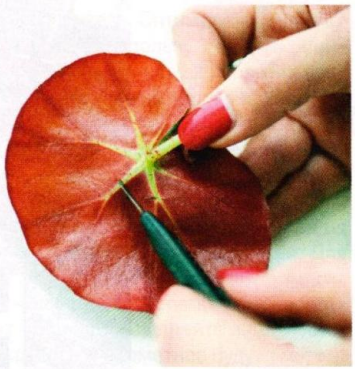
ренным, по мере подсыхания земляного кома. Если зимой какое-то время по независящим от вас причинам вы не можете поддерживать температуру выше 15 °С, рекомендуется поливать растение теплой водой, ставить вокруг него емкости с еще более теплой водой, а верхний слой почвы слегка взрыхлить. Вообще бегонии очень хорошо реагируют на частое рыхление (приблизительно на 1 см) верхнего слоя почвы. Воду для полива нужно отстаивать не меньше суток, а если есть возможность, то поливать талой водой. Виды с кожистыми листьями (Фиста, плюще-

> В пластмассовые кашпо бегонии сажать категорически нельзя! Это вызывает застой влаги и немедленное загнивание корней и стеблей.

видная, бело-пятнистая) лучше опрыскивать. А вот бегонии с сильноопушенными листьями опрыскивать нельзя, так как капли, попадая на листья, вызывают появление бурых пятен.

РАЗМНОЖАЕМ ЧЕРЕНКАМИ И ЛИСТЬЯМИ

Декоративно-лиственные бегонии размножают семенами, черенками (стеблевыми и листовыми), делением куста и черенкованием листьев. Большой лист надрезают с нижней сто-



Лист надрезают снизу по жилкам

Положив лист на песок, закрепляют его булавкой...

или камешками

роны по жилкам и кладут на песок, укрепив камнями. Или разрезают лист на небольшие клиновидные кусочки с жилкой листа и высаживают вертикально в песок. Землесмесь для пересадки составляют из лиственной и перегнойной земли, торфа с примесью песка (1:2:1:1).

Светлана МАШКОВСКАЯ,
старший научный сотрудник
отдела цветочно-декоративных растений
Национального ботанического сада
им. Н.Н. Гришко НАН Украины

Несутся ли куры зимой?

Зимой в некоторых приусадебных хозяйствах куры не несут яйца. Почему? Ведь на рынках, в супермаркетах и продовольственных магазинах яйца продают круглый год. А значит, куры, которых содержат на птицефабриках, несутся.

В природе птицы начинают яйцекладку с наступлением весны, когда увеличивается долгота дня, солнышко начинает пригревать. Вот на птицефабриках и создают курам условия, в которых им кажется, что жизнь — это вечная весна. Их содержат в безоконных птичниках, а с помощью искусственного освещения обеспечивают 14—16-часовой световой день, температуру поддерживают на уровне 18 °С. Нужно сказать, что на птицефабриках несушек используют только один продуктивный период (до 75—80-недельного возраста), а потом сдают на убой или продают населению.

В приусадебных хозяйствах кур содержат до 3—4 лет, а иногда и дольше. После окончания яйцекладки куры, как правило, начинают линять. Зимой, если не создать оптимальных условий содержания и кормления, куры линяют преждевременно и перестают нестись.

Чтобы заставить кур нести яйца зимой, прежде всего следует знать, что яйцекладка у высокопродуктивных кур современных кроссов (Хайсекс белый, Ломанн коричневый, Ломанн белый и др.) начинается уже в 17-недельном возрасте. Если вы приобретаете суточный молодняк в начале апреля, то уже в августе курочки начинают откладывать яйца и продолжают нестись до 75—80-недельного возраста, то есть 13—14 месяцев. Это практически возможно в промышленных хозяйствах. А в приусадебных хозяйствах в условиях холода, короткого светового дня куры лишь пережидают неблагоприятные условия, тут не до яйцекладки. Так что, если хотите круглый год получать свежие яйца к завтраку, придется позаботиться о птице в зимнее время, создать ей комфортные условия.

Птичник необходимо хорошо утеплить, оборудовать гнездами (одно на 4—5 голов), насестами (из расчета 25 см длины планки на одну голову, на высоте 50 см от пола). На пол насыпать чистую подстилку (слой 25—30 см). **Температура воздуха в птичнике не должна опускаться ниже 5 °С.** В безветренную погоду при температуре —15 °С и выше птицу нужно выпускать на выгулы, которые обычно оборудуют с южной стороны птичника. Ширина такого выгула должна составлять 3—4 м. Зимние прогулки обеспечивают образование в организме птицы витамина D, от которого зависит качество скорлупы. В морозную погоду курам и петухам гребни и сережки нужно смазывать гусиным жиром или вазелиновым маслом.

Птицу ежедневно осматривают, слабую отделяют, подкармливают ее или выбраковывают.

Световой день можно продлить с помощью искусственного освещения: общая его продолжительность должна составлять 14—16 ч в сутки.

Для этого лампочку небольшой мощности (до 60 Вт) включают в 6 ч утра и освещают помещение до полного рассвета, а потом вечером, с наступлением сумерек, приблизительно в 20 ч, выключают снова. Если есть возможность, желательно установить систему постепенного включения и выключения, используя для этого реостат. При его отсутствии можно повесить не одну, а две лампочки, которые включают и выключают одну за другой с некоторым интервалом. Если в птичнике одна лампочка и нет реостата, то кур следует приучить быстро и дружно садиться на насесты. Для этого свет на короткое время выключают, а потом включают вновь и так делают несколько раз, пока куры не усядутся на насесты.

Основной фактор, определяющий продуктивность птицы — кормление. Правильное и полноценное кормление, которое обеспечивает потребность птицы в обменной энергии, витаминах, необходимых питательных и минеральных веществах — самое важное условие для получения высокой продуктивности — яйценоскости.

Кормить птицу зимой надо не меньше 3 раз в день. Утром и в обед можно давать мешанки из размолотого зерна, вареного картофеля, просеянной муки, а вечером — пророщенное зерно. В морозные дни влажные мешанки и питьевая вода должны быть комнатной температуры. Особое внимание следует уделять витаминному питанию — скармливать морковь, тыкву, пророщенное зерно, дрожжи или дрожжевой корм. На забитых в стену птичника гвоздях нужно подвесить заготовленные летом снопики крапивы.

Чтобы получить зеленый витаминный корм зимой, можно прорастить зерно. Для этого в емкость насыпают шесть частей зерна (лучше использовать овес, но можно прорастить ячмень, пшеницу рожь и т.д.) и добавляют воды (температура 35 °С) столько, чтобы она на 5—6 см покрывала зерно. Для предупреждения развития плесени в воду добавляют формалин из расчета 0,5% концентрации. Емкость устанавливают в хорошо освещенном помещении с температурой воздуха 16—18 °С на 36—48 часов. После этого зерно насыпают в лотки с песком. Высота слоя зерна должна быть 2,5 см. Лотки размещают на стеллажах-этажерках. Зерно необходимо поливать 3—4 раза в сутки водой (температура 25—30 °С). Для кормления птицы растительную массу первый раз срезают через 7—10 дней. Когда зеленая масса вновь отрастает, ее скармливают уже вместе с корнями.

Зимой птицеводов может ожидать такое бедствие — куры начинают нести яйца с тонкой скорлупой или даже в одной пленке (подскорлупной оболочке). Это свидетельствует о том, что в кормах недостаточно минеральных веществ, поэтому в отдельных кормушках следует давать ракушечник, толченую яичную скорлупу и гравий, который способствует перетиранию корма в мышечном желудке кур.

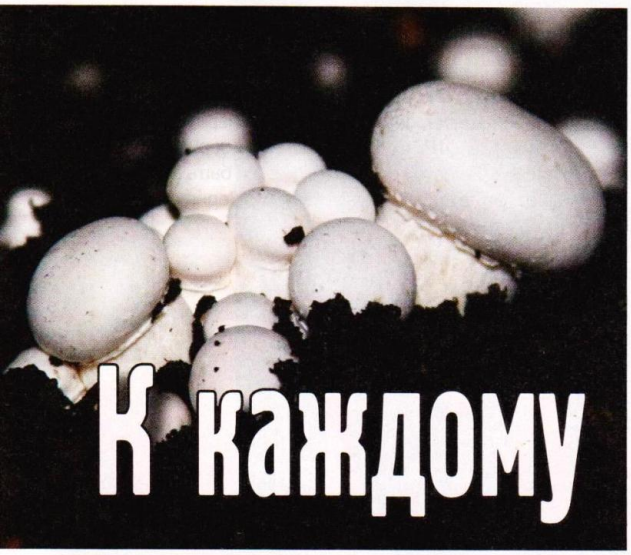
В зимнее время куры часто расклевывают яйца. Происходит это из-за нехватки в кормах белка. Даже при восполнении недостатка белка в рационе они могут по привычке расклевывать яйца. Вот почему так важно правильно организовать зимнее кормление.

Чтобы обогатить корм белком, нужно остатки мясных и рыбных блюд со стола, остатки простокваши, сыворотки, вымоченной сельди, тюльки добавить в мешанку. При таком кормлении расклевывания яиц в птичнике не бывает.

Яйца из гнезд собирают каждые два часа. Основное количество яиц куры сносят, как правило, в первой половине дня. В гнездах надо чаще менять подстилку, чтобы яйца не загрязнялись. Грязные яйца мыть водой не рекомендуют: это способствует развитию плесневых грибков, которые быстро проникают под скорлупу, и яйцо портится.

Яйца для пищевых целей можно хранить в помещении с температурой 0—20 °С не более 25 дней или в холодильнике при температуре от -2 °С до 0 °С не более 90 дней.

Виктория МЕЛЬНИК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры птицеводства Национального университета биоресурсов и природопользования Украины



К каждому подход особый

Среди грибоводов по-прежнему наиболее популярным остается выращивание традиционных грибов — шампиньонов, вешенки, шиитаке, опят. Этому способствует и самое большое разнообразие их штаммов. Так, шампиньон бывает двуспоровый, королевский, паровой, полевой, крупноплодный, белоснежный, садовый, миндальный, лесной и др. Вешенка — серая, лимонно-желтая, розовая, черная, рожковидная и др.

ПОДГОТОВКА КОМПОСТА

При выращивании шампиньонов используют несколько вариантов компоста:

- Свежая неперегнившая сухая солома — 12 кг, птичий помет (свежий) — 8 кг. Период созревания компоста — 24—26 дней.
- Свежая неперегнившая сухая солома — 12 кг, конский навоз (свежий) — 8 кг. Период созревания компоста — 22—24 дня.
- Свежая неперегнившая сухая солома — 12 кг, коровий навоз (свежий) — 8 кг. Период созревания компоста — 23—25 дней.

Солому и навоз укладывают послойно, формируя штабель (бурт). После укладки бурт ежедневно поливают, не давая ему пересыхать. Но и «болото» устраивать не нужно. Перетряхивать компостную кучу нужно так, чтобы наружные слои бурта оказались внутри, а внутренние — снаружи. Делают это 4—5 раз в течение всего периода подготовки субстрата. Признак его готовности — исчезновение запаха аммиака. Готовый компост укладывают в грядки (открытый грунт) слоем не менее 10 см, в ящики и полиэтиленовые мешки — не менее 20 см.

Вариант, не требующий подготовки: готовый перегной (навоз, пролежавший более года, без запаха аммиака) — 20 кг. Пригоден любой, кроме свиного.

НОРМА ВЫСЕВА МИЦЕЛИЯ

Мицелий (щепотку) сеют в лунки, расстояние между которыми 15—18 см. Глубина посадки 5—7см. На время зарастания мицелием грядку защищают от пересыхания соломой или мешковиной. Через 12—15 дней, когда разрастается мицелий, гряды (поверхность компоста) присыпают огородной землей либо покровным грунтом (земля, смешанная с торфом в соотношении 1:1). Толщина слоя 2 см (6—7 кг).

ПЛОДОНОШЕНИЕ

Оптимальный температурный режим для выращивания грибов —16—29 °С, режим освещения — день-ночь, а в закрытых помещениях — 4 ч в сутки, благоприятная влажность воздуха — не ниже 85% (при необходимости проводят полив, желательно капельный). Примерно через 20—30 дней появляются первые грибы. Плодоношение протекает волнообразно с периодичностью 7—10 дней и продолжается в течение 6 недель. Урожайность — 18 кг за три волны.

Норма расхода

250 мл зернового биологически высушенного мицелия рассчитаны на 60 кг компоста.

ШАМПИНЬОНЫ НА ПРИУСАДЕБНОМ УЧАСТКЕ

На открытых участках шампиньоны растут в тенистых местах, в полутени — под деревьями, кустарниками, в малиннике, на грядках клубники, с затененных сторон за хозяйственными постройками и заборами, где им не могут повредить прямые солнечные лучи. 250 мл зернового биологически высушенного мицелия рассчитаны на площадь 2,5—3,0 м^2.

Почву на площади 2,5—3,0 м^2 необходимо вспушить. Сорные растения, корни трав, если они не вредят другим культурам, удалять не нужно. На разрыхленную поверхность посеять мицелий. Затем сверху равномерно рассыпать компост (толщина слоя 5—7 см).

Плодоносить грибница начинает через 2—2,5 месяца. До этого времени видимые изменения на поверхности почвы не заметны. Плодоношение длится с ранней весны до поздней осени. На протяжении всего этого периода можно шампиньоны и высаживать.

Урожайность культивируемого шампиньона очень высокая: с 1 м^2 можно собрать до 12 кг грибов за месяц.

Все дереворазрушающие грибы (к ним относятся вешенка, шиитаке, мейтаке, опенок, чага, энокитаке и др.) выращивают по схожей технологии.

ВЕШЕНКА НА ДРЕВЕСИНЕ (ЭКСТЕНСИВНЫЙ СПОСОБ)

Вешенку выращивают на древесных чурках в теплицах или подвалах, в тенистых местах на приусадебном участке. Свежесрубленные стволы осины, тополя или дуба распиливают на чурки длиной 30—40 см и диаметром 15—25 см. В подготовленных отрезках сверлят отверстия глубиной 4—5 см и диаметром 2 см, делают надпилы или зарубки топором по всей площади. В полученные отверстия кладут немного мицелия и закрывают их кусочками коры, щепками, опилками либо мхом, чтобы грибница из них не вываливалась. Воздух в помещении не должен быть сухим, относительная влажность — 90%. При меньшей влажности можно распылять (разбрызгивать) воду. Через 2—3 меся-

ца мицелий гриба пронизывает все чурки. В дальнейшем их можно вынести из помещения и каждую прикопать в землю на глубину 10—15 см в затененном месте, куда не попадают прямые солнечные лучи. А можно высадить сразу в саду, притом в любое время года, даже зимой. Морозов мицелий не боится. В этот период чурки необходимо поливать. Грибы, высаженные на древесине, растут 5—6 лет.

Норма расхода: 250 мл мицелия достаточно на 50 кг древесины.

ГРИБЫ НА СУБСТРАТЕ (ИНТЕНСИВНЫЙ СПОСОБ)

Субстрат

В качестве субстрата используют солому или лузгу подсолнечника. Солома и лузга должны быть хорошего качества, без признаков гниения и плесени. Перед обработкой солому желательно измельчить до 3—7 см. Измельчение делает солому компактной и более доступной для ферментов мицелия.

Подготовка субстрата

В домашних условиях можно использовать простой вариант пастеризации, например, кипятком. Субстрат заливают горячей водой (температура 80—90 °С) и выдерживают из лузги 3—4 ч, из соломы 7—8 ч. Затем воду сливают, а субстрат (солома или лузга) должен остыть до температуры 20—30 °С. Перед посевом мицелия и фасовкой приблизительно определяют влажность субстрата: если сжать его в руке, то между пальцами должны проступить капельки воды, что соответствует оптимальной влажности — 70% . При переувлажнении вода будет стекать струйками.

Формирование субстратных блоков

Хорошо остывший и отжатый субстрат перемешивают с мицелием. Готовый компост помещают в полиэтиленовый прозрачный мешок, завязывают. Для воздухообмена по всей поверхности пакета делают несколько надрезов размером 3—5 см. Получается готовый грибной блок.

Плодоношение

Проращивание мицелия длится 15—18 суток при температуре 14—28 °С. При плодоношении используется естественная и активная вентиляция. Освещать субстратные

блоки следует только во время плодоношения, а на открытых участках и в помещениях с окнами нормальным считается режим день-ночь. В тех местах, где появляются зачатки плодовых тел, пленку аккуратно надрезают. Плодоношение протекает волнообразно с периодичностью в 5—7 дней и длится 2—3 недели. Наибольший урожай приносят первые три волны. Урожайность 35—40% от массы субстрата.

Норма расхода — 2% мицелия от общей массы увлажненного, запаренного субстрата.

Юрий ПОДГАЕВСКИЙ,
доктор биологических наук

АЛЕКС™ 02100 м. Київ, бул. Праці, 5 (поруч М "Дарниця")
Тел.: (044) 229-22-07, 096 48 17 622 Тел./Факс: (044) 543-10-25
e-mail: tmsalex@gmail.com Сайт: www.tmsalex.com.ua
Пропонує оптом і вроздріб:
Міцелій грибів 80 видів, Сухий міцелій, зерновий міцелій, мікоріза, зерновий міцелій біологічно висушений, бруски дубові, грунтосуміші, біоактиватори, готовий компост та ін.
Пакетоване насіння овочевих і квіткових культур, вагове насіння, інкрустоване насіння, дражоване насіння, добрива, саджанці троянд та цибулини квітів (Голландія), голландське насіння, горщики для квітів, грунт агроволокно, обприскувачі, насіння газонних трав, кормових буряків.
Висилаємо гриби поштою: 097 446 15 04, м.Київ, Алена Володимирівна. Поштовий індекс 02192. ПЯ №43.
Гаряча лінія з 8:00 до 10:00 (по грибам) т.063 840 92 90
ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ
Лиц. серія: АА №9632193
м. Київ, вул. Нижній Вал, буд. 13/15, магазин «Садовник»
м. Бориспіль, вул. Київський шлях, буд. 10, ринок «Новый», магазин «Садовник» Тел. (095) 151-36-60
м. Кременчук, вул. 60 років Жовтня, буд. 94/28, Тел.: (053) 670-30-58, (050) 946-20-00
м. Трускавець, вул. Стебницька 75А, магазин "Агромаркет" Тел.: (032) 476 80 40, моб.: (067) 672 12 20

Мы то, что мы едим

Дорогие читатели, сегодня в новой рубрике «Питание и здоровье» мы предлагаем вашему вниманию статью главного диетолога Министерства здравоохранения Украины Олега Швеца. Надеемся, что советы специалиста принесут пользу всем, кто стремится сохранить свое здоровье.

Наше общение начинается в разгар новогодних праздников, когда мы забываем о том, что помогает нам сохранять здоровье и благополучие.

Новый год любят и дети и взрослые. Дети ждут от Деда Мороза подарков и исполнения всех желаний, взрослые — разрешения проблем, досаждавших им целый год.

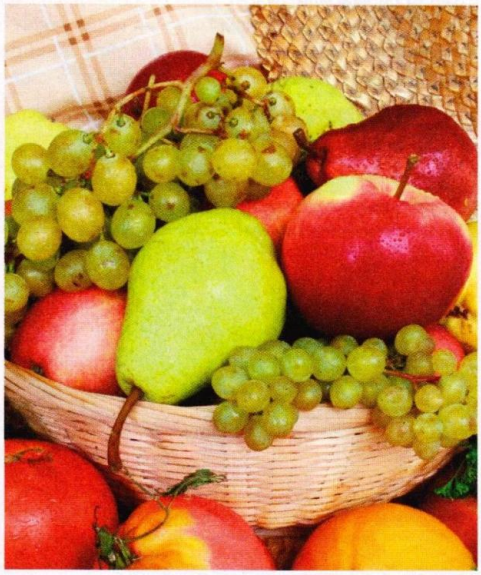
Что ждет меня в будущем? На этот вопрос мы ищем ответ и боимся его получить. А он на самом деле прост как мир. Здоровый человек способен адаптироваться к самым неблагоприятным условиям. О том, как сохранить здоровье, улучшить качество и продолжительность своей жизни мы и поговорим сегодня.

Один из элементов, влияющих на качество жизни — питание. Здоровое питание или здоровая диета абсолютно необходимы для всех.

АЗЫ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ

Что такое здоровое питание? Из множества известных трудно выбрать определение, идеально раскрывающее смысл этого понятия. Наиболее удачным представляется триумвират: **достаточное, сбалансированное, вкусное.**

Достаточное питание — соответствие энергетической ценности употребляемых нами продуктов тому расходу энергии, который мы несем каждый день благодаря физической активности. Людям, имеющим стабильный нормальный индекс массы тела, не стоит тратить время на подсчитывание калорий. Полные люди, напротив, должны считать каждую калорию, в съеденных продуктах и выпитых напитках, если они заинтересованы в собственном здоровье. Сравнительные исследования «модных» и «традиционных» диет подтверждают эффектив-



Овощи и фрукты должны составлять половину суточного меню

ность только тех из них, в которых количество потребляемых калорий меньше, чем расход энергии. Все остальные особенности изученных диет мало влияют на результат.

Сбалансированное питание — оптимальное соотношение наиболее полезных продуктов. Кроме калорий, вместе с едой в наш организм поставляется значительное количество веществ, формирующих пищевую ценность продуктов. Белки, жиры, углеводы, витамины, минералы, пищевые волокна, полиненасыщенные жирные кислоты, биофлавоноиды и некоторые другие вещества обеспечивают должную умственную и физическую трудоспособность человека. Существует несколько визуальных образов, которые демонстрируют «правильное» соотношение продуктов в составе здоровой диеты. Самый новый такой образ — так называемая «здоровая тарелка»:

Вкусное питание — обязательное условие здорового питания. Многие читатели наверняка неоднократно слышали от врачей, телевизионных экспертов и других специалистов рекомендации по «правильному» питанию. В них довольно часто речь идет о полном запрете тех или иных продуктов или даже групп продуктов. Хочу сказать, что зачастую такие запреты не имеют достаточной обоснованности. Кроме того, исключение любимых продуктов влияет на настроение человека и желание следовать таким рекомендациям. Поэтому все-таки здоровое питание должно приносить человеку удовольствие, т.е. быть вкусным.

Важно знать! *Украинские женщины, учитывая наличие дефицита йода на всей территории нашей страны, должны получать дополнительное количество этого микроэлемента.*

КТО ДРУГ, А КТО ВРАГ?

Рекомендации по здоровому питанию, призванному снизить риск наиболее опасных заболеваний, опубликованы в начале текущего года в США. Проблемы с питанием у американцев известны всему миру. Кардинальное изменение образа жизни населения этой страны, связанное с существенным ограничением физической активности и повышением доступности высококалорийных продуктов, произошло в США раньше, чем в других странах. Сегодня эта проблема является сверхактуальной и в Украине.

К сожалению, национальные рекомендации по питанию украинцев пока не разработаны. Поэтому сегодня мы познакомим читателей с основными положениями американских рекомендаций, которые несомненно принесут пользу и нашим согражданам, стремящимся сохранить собственное здоровье:

- Адекватная калорийность пищи для поддержания нормальной массы тела.
- Продукты питания и их компоненты, потребление которых необходимо ограничить.

Продукты, составляющие основу здоровой диеты	Продукты, которые нужно употреблять по возможности редко
Овощи	Снизить потребление соли до 6 граммов в день
Фрукты	Количество животных жиров не должно превышать 10% общей суточной калорийности
Цельные злаки	Количество холестерина — менее 300 мг в день
Молоко и молочно-кислые продукты с низким содержанием жира	Максимально ограничить или полностью исключить трансжиры
Рыба и морепродукты	Уменьшить количество простых углеводов (сахара)
Животные продукты, содержащие низкое количество жира и калорий	Снизить потребление продуктов из муки мелкого помола
Предпочтительно употреблять растительное масло вместо животного	Мужчинам уменьшить употребление алкоголя — менее 30 мл этанола в день (два бокала вина или 600 мл пива)
Продукты, богатые калием, растительными волокнами и витамином D	Ограничить потребление алкоголя для женщин (менее 15 мл этанола)

- Продукты, которые следует употреблять в большем количестве.
- Обретение здоровых привычек в питании.
- Рекомендации для отдельных групп населения.

Обретение здоровых привычек в питании предусматривает:

- Разработку такого плана питания, который будет обеспечивать постоянное поступление необходимых пищевых веществ вместе с адекватным количеством калорий.
- Подсчет всех потребляемых продуктов и напитков и оценку их соотношения со здоровыми привычками в питании.
- Следование рекомендациям по безопасности продуктов питания во время приготовления и употребления пищи для предотвращения отравлений и пищевых инфекций.

Рекомендации для отдельных групп населения

Женщинам детородного возраста рекомендуется употреблять в пищу продукты, богатые железом, и дополнительно — 400 мг фолиевой кислоты в виде пищевых добавок. Беременным и кормящим мамам есть не менее 250—350 г морепродуктов в неделю и получать препараты железа по предписанию врача.

Лица в возрасте после 50 лет нуждаются в повышении потребления витамина B_{12} в составе обогащенных продуктов или пищевых добавок.

Применение этих рекомендаций на практике послужит самой серьезной инвестицией в ваше будущее. Разгрузочные дни и кратковременные диеты на самом деле не способны ликвидировать последствия легкомысленного отношения к собственному организму. Не стоит забывать о том, что здоровье требует ежедневной заботы.

Олег ШВЕЦ,
кандидат медицинских наук,
г. Киев

Здоров будешь — все добудешь. Так гласит пословица. И вряд ли кто отважится против этого что-либо возразить. И сегодня, дорогие читатели, в продолжение разговора, начатого с главным диетологом Министерства здравоохранения Олегом Швецом о значении питания для здоровья человека, мы предлагаем вам познакомиться с одним из самых популярных продуктов питания — картофелем. Мы не только расскажем вам о его питательных и целебных свойствах, но и представим рецепты блюд, приготовленных из этого ценного корнеплода шеф-поваром Максимом Виноградовым.

Картофель — универсальный продукт

Картофель используется практически во всех кухнях мира и во всех типах блюд: от супов до десертов Привлекательность картофеля в том, что для его приготовления не нужны особые кулинарные навыки: любой может поджарить, сварить, запечь картошку или приготовить пюре. Кроме того, из него можно сделать блины (драники), чипсы, пудинг, начинку для пирога и др.

Разные сорта картофеля требуют разной кулинарной обработки. Картофель с высоким содержанием крахмала (20—22%) идеален для запекания, жарки, приготовления пюре; «восковые» сорта (16—18% крахмала) хороши в супах, рагу. Для сохранения питательных свойств картофель рекомендуется варить в небольшом количестве воды.

Картофель хорошо сочетается с любыми овощами, зеленью, мясом, сливочным и растительным маслом. Рыбные блюда, кроме сельди, не рекомендуются к картофелю.

Большинство блюд из картофеля подаются горячими. Исключение составляют картофельный салат и чипсы.

Пищевая ценность картофеля

На 100 г картофеля, сваренного в кожуре и очищенного перед употреблением

Интересные факты

- Основным веществом, содержащимся в картофеле, является калий (400—568 мг на 100 г). Такого количества калия нет ни в хлебе, ни в мясе, ни в рыбе. Он необходим человеку для поддержания нормальной работы сердца. Употребляя в день 400 г картофеля, человек восполняет суточную потребность организма в калии.
- Белок картофеля по биологической ценности не уступает белку хлеба и по своему составу весьма близок к белкам животного происхождения. Его в клубнях сравнительно немного — 1,5—2%, но он содержит все необходимые организму человека аминокислоты, которые легко усваиваются. Особая ценность картофеля еще и в том, что в отличие от других продуктов — поставщиков белка (например, мяса) — он оказывает подщелачивающее действие на организм человека.
- Благодаря высокому содержанию крахмала картофель усваивается довольно медленно, надолго обеспечивая чувство сытости.
- В период уборки картофель наиболее богат витамином С, количество которого в нем достигает 10—54 мг на 100 г сырого вещества. В свежеубранном и молодом картофеле содержание этого витамина в два-три раза больше, чем в клубнях после длительного хранения.
- Клетчатка (1%) картофеля нежная, не раздражает слизистую оболочку желудка и кишечника. Поэтому разваренные клубни разрешают употреблять в период обострения некоторых заболеваний желудка, кишечника.
- Картофель содержит пищевые антиоксиданты, которые играют важную роль в профилактике заболеваний, связанных со старением, а также пищевую клетчатку, благотворно влияющую на здоровье.

4 порции

Картофельный суп-пюре со шпинатом

- **4 картофелины, 1 морковь, 1 стебель сельдерея, 1 лук-порей, 100 мл молока, 2 ст. ложки растительного масла, 1 пучок шпината, 1 зубок чеснока.**

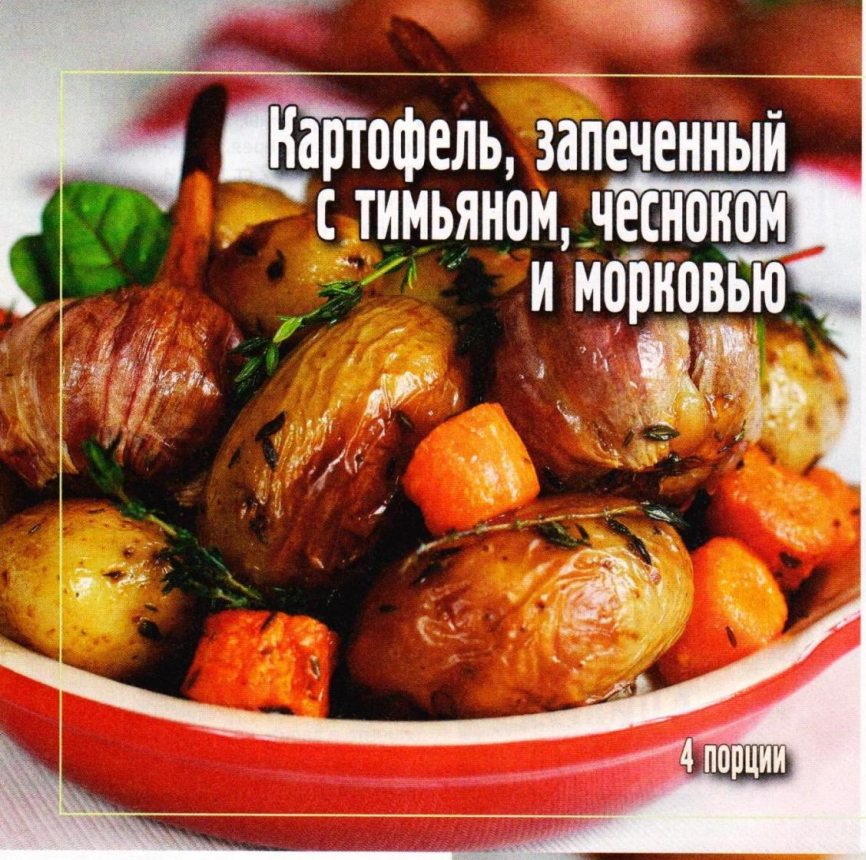
Очистить и крупно нарезать картофель, морковь, сельдерей, лук-порей, чеснок. Слегка нагрев кастрюлю на плите, влить в нее растительное масло, положить чеснок и нарезанные овощи, обжарить, добавить молоко и 1 л воды. Варить 15—20 мин, затем снять с плиты и взбить блендером до консистенции сметаны, добавить соль, перец по вкусу. Промыть в проточной воде шпинат. Разогреть сковороду, положить шпинат и обжарить в течение 30 с на сухой сковороде, приправив слегка солью. В порционную тарелку в центр выложить горку шпината и залить картофельным супом, украсить зеленью и сметаной.

Картофельное пюре с сельдереем и горчицей

- **500 г картофеля, 100 г сельдерея, 1 ст. ложка горчицы, 100 мл молока, 100 г твердого сыра, 2 щепотки соли, 1 щепотка сахара.**

Картофель и сельдерей очистить, крупно нарезать, выложить в кастрюлю, залить молоком, добавить 500 мл воды и варить до готовности (15—20 мин). Слить немного воды, размять картофель толкушкой в пюре. Добавить соль, сахар, ложку горчицы и натертый сыр. Хорошо перемешать. Подавать на блюде с зеленью и овощами.

4 порции



Картофель, запеченный с тимьяном, чесноком и морковью

4 порции

- **800 г картофеля, 2 головки чеснока, 1 морковь, 5—6 веточек тимьяна, 2—3 щепотки соли, 2—3 ст. ложки оливкового масла.**

Картофель хорошо промыть в проточной воде (кожуру не срезать), посолить и полить оливковым маслом. Очистить чеснок, морковь нарезать крупными кружочками. В глубокую миску выложить картофель, морковь, тимьян, чеснок и хорошо все перемешать. Противень выстлать пергаментной бумагой, выложить картофель и запекать в духовке 40—45 минут.

Картофельный салат с помидорами и рукколой

4 порции

- **4 картофелины, 2 помидора, 1 лук ялтинский, 100 г (упаковка) рукколы, 4 ст. ложки растительного масла, 1 ч. ложка базилика, сок из 0,5 лимона, 1 ч. ложка сахара.**

Картофель хорошо помыть, обернуть фольгой и запекать в духовке при температуре 180 °С в течение 30 минут. Вынуть, охладить. Лук ялтинский очистить, нарезать дольками, выложить на пергамент, полить оливковым маслом, добавить щепотку сахара, немного уксуса и поставить в духовку (температура 180 °С) на 15 минут. Вынуть, охладить. Приготовить салатную заправку, смешав в блендере растительное масло, сухой базилик, лимонный сок и сахар. Нарезать кружочками помидоры и картофель, выложить на блюдо по кругу, украсить ялтинским луком, а в центр — рукколу и полить все салатной заправкой.

Seminis®

найбільший вибір в Леда-Агро
насіння добрива захист

(044) 481-30-06

- Уникальная белая окраска плодов
- На гриле, в квашении, овощная «икра» – всегда непревзойденные вкусовые качества
- Полное отсутствие горечи в плодах
- Очень раннее созревание и чрезвычайно высокая урожайность (до 10-12 кг с м²)
- Очень пластичный гибрид – показывает отличные результаты в самых разных условиях
- Чрезвычайно отзывчив на внесение удобрений
- Полевая толерантность к фузариозному увяданию
- Средний размер плодов 8х18 см, средняя масса 300-400 грамм (можно получать плоды до 2 кг).
- Для пленочных теплиц и открытого грунта

Satimex

НАСІННЯ З НІМЕЧЧИНИ — ВІДМІННА ЯКІСТЬ

ЦИБУЛЯ ПАДИШАХ

Новий перспективний середньопізній сорт типу Валенсія призначений для вирощування в районах з континентальним кліматом. Листя світло-зеленого кольору. Вегетаційний період — 120 днів. Сорт високопродуктивний, цибулини великі, однорідні, овально-округлі, бронзово-коричневі. Внутрішні луски соковиті, білого кольору з салатним відтінком. Вміст сухої речовини — 11,2%. Середня маса цибулини 100—140 г. Завдяки товстій і сухій шкірці цибуля може зберігатися тривалий час. Сорт стійкий до фузаріозу і кореневих гнилей. Потужна коренева система дозволяє вирощувати його у посушливих районах України. Урожайність 70—90 т / га.

ТОМАТ ІГРАНДА

Середньоранній високоврожайний сорт. Вегетаційний період 60—65 днів від висадки розсади. Рослина детермінантна, міцна, з хорошою силою росту. Листя середнього розміру, зелене. Плоди плоско-округлої форми, насиченого червоного кольору, маса одного 120—160 г, не тріскаються. Смакові якості — відмінні. Вміст сухої речовини в соку — 4,4%. Сорт рекомендований для використання у свіжому вигляді та переробки. Стійкий до вертицильозного в'янення. Толерантний до фузаріозу. Плоди можна збирати як вручну, так і механізованим способом.

ТОМАТ МАРУСЯ

Середньоранній сорт зі стабільно високим урожаєм, навіть за несприятливих умов вирощування. Рослина компактна. Плоди овальні, маса одного 70—80 г. Сорт стійкий до вертицильозного в'янення та фузаріозу раси 1-2, рекомендований для переробки на томат-пасту, кетчуп, а також для консервування.

РЕДИС ЕССПРЕСО F1

Гібрид призначений для вирощування взимку у теплицях або дуже рано навесні у відкритому ґрунті. Коренеплоди червоного кольору, крупні. У разі перестояння не тріскаються і не утворюють порожнин. Смакові якості — відмінні. Завдяки одночасному достиганню збір урожаю коренеплодів можна проводити за один раз.

Представник в Україні: ЕЛІТСОРТ НАСІННЯ «АГРОФІРМА-ЕЛІТСОРТНАСІННЯ», 03680, м. Київ, вул. Народного Ополчення, 15. Тел: (044) 249 09 74. Факс: (044) 249 93 09. www.elitsort.com.ua e-mail:elitsort@ln.ua

EKOLINE

Конкурентні ціни
Оригінальні пакети
Якісне насіння

Родичі Гарбузові™

067-2-444-212
(032) 2-444-211
(032) 2-444-212

EKOLINE

ПАКЕТОВАНЕ НАСІННЯ

Откровения Черного Дракона

Астрологический прогноз на 2012 год

Как известно, по Восточному календарю 2012 год — год Черного Водяного Дракона. В свои права Дракон вступит 23 января. Читайте откровения Дракона и вы узнаете, какие сюрпризы он приготовил для каждого из вас.

ОВЕН
(21.03–20.04)

Для Овнов в этом году наступит время оглянуться назад. Всплывут старые обиды, когда-то похороненные в душах, будут произнесены невысказанные возражения в ответ на незаслуженные оскорбления. И так произойдёт очищение семейной кармы. Те же из Овнов, кто одинок, смогут найти людей, которые станут для них близкими.

В 2012 году Овны смогут восстановить силы. Для них — это год высокой активности. Можно путешествовать, заниматься спортом. Такой образ жизни прибавит сил. Душевное же равновесие с успехом восстановится во время отдыха на природе в компании приятных людей. Однако Овны должны избегать физического риска. Экстремальные виды спорта, езда на высоких скоростях, да просто перебегание улицы в неположенном месте могут стать источником проблем.

В области профессиональных интересов появится возможность преуспеть. Упускать её ни в коем случае нельзя, потому что такое благоприятное стечение обстоятельств долго не повторится. И вот ещё важный момент. Серьёзные проекты не нужно начинать летом и осенью — велик риск провала.

Овны могут обратиться к образовательным программам. Языковые курсы, семинары по психологии принесут много пользы. Юные Овны смогут найти дело своей жизни и способ получить лучшее профессиональное образование.

ТЕЛЕЦ
(21.04–21.05)

У Тельцов в 2012 году ожидается повышение по службе и приятные новости в семье — следствие усилий, предпринятых ими в предыдущем году. Кроме того, положительные перемены, подготовленные ранее, будут оказывать позитивное влияние и на другие жизненные сферы. Но Тельцам придётся сосредоточиться на тех задачах, которые призваны закрепить успех.

В доме у Тельцов всё, что касается устройства быта, будет спокойно, а вот в межличностных отношениях возможны проблемы. Конфликт может спровоцировать даже невынесенное мусорное ведро. Отнестись к этому следует серьёзно, потому что такая мелочь может привести к неприятным последствиям, стать началом затяжных разбирательств и завершиться разрывом.

Тельцов, занятых физическим трудом, особенно профессиональных спортсменов, в этом году ждут крупные успехи. Удачными будут поездки приверженцев экстремальных видов отдыха. А вот длительные и дальние путешествия в этом году чреваты накоплением усталости и проблемами со здоровьем. В поездках Тельцы должны быть крайне осторожны в выборе пищи и напитков — вероятны отравления.

В области профессиональных интересов у Тельцов наступит затишье. Положение будет оставаться стабильным, но доходы снизятся и, как следствие, уменьшатся размеры вложений. Задача Тельцов в 2012 году состоит в том, чтобы закрепить ситуацию на нынешнем уровне и не допустить регресса.

Но при всём при этом у Тельцов будет успех в обществе, возможен переход на более высокую ступень социальной лестницы.

БЛИЗНЕЦЫ
(22.05—21.06)

У Близнецов 2012 год ожидается очень насыщенным и интересным. Представители этого знака гороскопа активно пойдут на сближение с людьми из своего окружения, будут стремиться к полному взаимопониманию. Если же такого добиться не удастся, Близнецы пойдут на крутые меры, вплоть до разрыва отношений. Однако никакой войны не ожидается, Близнецы просто уйдут к другим людям, туда, где им будет комфортно.

Социальная жизнь Близнецов активизируется на всех уровнях. Они будут участниками каких-то общественных движений, возможно, займутся политикой или благотворительностью. Общность интересов привлечёт к ним новых знакомых. Со временем эти люди превратятся в настоящих друзей. В семьях Близнецов, вероятнее всего весной, произойдут изменения — появится некий человек, который и станет катализатором реформ.

Нельзя сказать, что год пройдёт спокойно. Раздражители будут возникать со всех сторон. Если Близнецы пустят развитие событий на самотёк, их ждёт нервное и физическое истощение. Именно поэтому им не следует пренебрегать здоровым и продолжительным сном, а также отдыхом в спокойной обстановке, желательно на свежем воздухе. Душевное равновесие следует восстанавливать регулярно и с помощью медитативных практик. Есть опасность в раздражённом состоянии с ослабленным вниманием стать жертвой несчастного случая.

В профессиональном отношении год будет хорош. Под благотворным влиянием сильного Юпитера Близнецы смогут сделать вложения и разбогатеть.

Очень сильной будет в этом году интуитивная составляющая личности Близнецов, которая наиболее ярко проявится в творчестве. Художников, музыкантов и писателей из числа представителей этого знака зодиакального гороскопа ждут крупные достижения и громкий успех. Даже если он локализуется исключительно в профессиональной среде, Близнецы могут рассчитывать на дивиденды в виде замещения высоких постов на выборных должностях в творческих союзах.

РАК
(22.06—23.07)

Для Раков тенденции 2012 года, пожалуй, точнее всего характеризует высказывание: «Всё течёт, всё меняется». Представители этого знака гороскопа должны быть готовы к тому, что перемены в их жизни произойдут радикальные и сразу во всех сферах.

В первой половине года Ракам предстоит пережить серьёзные потрясения в личной жизни. Их любовь и привязанность подвергнется большому испытанию. Даже семьи будут балансировать на грани развода, что уж говорить о парах, где чувства до конца ещё не оформились. Положение начнёт исправляться с приходом летнего тепла. Перенесённые испытания очистят чувственную сферу Раков от всего ненужного, наносного. Любовь вернётся в семьи и к юным парам. Порадуют дети. Их скромные пока что достижения сделают Раков невероятно счастливыми. Вторая половина года пройдёт под знаком возрождения из пепла.

В 2012 году Раки обратятся к целителям. Лечиться Ракам понравится, но в конечном итоге, когда появятся первые результаты, опробуют методы диагностики, профилактики и лечения заболеваний. Однако увлекаться чрезмерно всем этим звёзды всё же не советуют.

В сфере профессиональных интересов и материального достатка дела пойдут хорошо уже с самого начала года. Раки смогут сделать выгодные перспективные вложения и даже успеют ещё до завершения года получить первые дивиденды.

Энергетический потенциал Раков в 2012 году может быть очень высоким. Своей кипучей деятельностью они будут

заражать окружающих. Возникнет много идей и проектов, которые ещё долго будут их кормить. Но самое главное — всё это сплотит вокруг Раков активных и творческих друзей. Год принесёт моральное удовлетворение и останется в памяти замечательной вехой.

ЛЕВ

(24.07—23.08)

Львы долго ждали, когда удача вспомнит о них. И вот, наконец-то, это случится в 2012 году. В профессиональной сфере будет прорыв. Львы получат возможность гордиться собой и своими достижениями. Более того, и основой основ своего существования — своей семьёй — Львы будут невероятно довольны. Всё в этом году будет идти так, как Львам того хотелось.

Обычная общительность Львов в этом году трансформируется в идеальный способ контактов с окружающим миром. Невероятная гармония в отношениях позволит представителям этого знака в 2012 году плодотворно сотрудничать в профессиональной среде и в дружеской компании. Наладятся отношения с детьми, которыми Львы перестанут командовать и с которыми найдут общий язык. Эти новые отношения многому их научат и помогут стать совершеннее в личностном плане. Ну и конечно, любовь. Она украсит жизнь Львов весной. И никаких подводных камней не возникнет на пути этого живительного ручья, ни один недостойный поступок не омрачит чистого света нежности и романтики.

Самочувствие Львов может их подвести и разрушить все планы. Чтобы этого не случилось, необходимо вести здоровый образ жизни. Более всего навредит Львам невоздержанность в пище и алкоголе. Вероятны проблемы с печенью и органами пищеварения. Кроме того, Львы могут чересчур понадеяться на удачу и потерять почву под ногами. Отрыв от реальности чреват большим количеством неконструктивных дел и, как следствие, перерасходом энергии и истощением. Девизом Львов в этом году должна стать практичность. Не следует брать на себя невыполнимые обязательства.

В профессиональной сфере наиболее эффективными будут дела с ближайшей перспективой. Именно они принесут деньги и славу. Что же касается долгосрочных красивых проектов, то в этом году они рискуют остаться мечтами и не сдвинутся с места ни на шаг. Именно поэтому Львам не следует браться за реализацию глобальных идей теперь. Их время ещё придёт.

Лучше всего в 2012 году у Львов будут продвигаться дела, которые подготавливались в течение предыдущего периода. В них было вложено достаточно материальных и интеллектуальных ресурсов. Пришло время отдачи. Львы могут рассчитывать на карьерный рост, уважение в коллективе и хорошие заработки, которые наверняка помогут создать прочную материальную базу для безбедной жизни.

ДЕВА

(24.08—23.09)

Для Девы этот год должен получиться неоднозначным. Ситуации года будут таковы, что станут провоцировать их на поспешные реакции, что в свою очередь приведёт к кризисным моментам. Только присущее Девам здравомыслие может спасти представителей этого знака от неприятностей. И лучше бы им об этом помнить.

В 2012 году Девам будет не до романтики и прочих вздохов под луной. Они попытаются перевести отношения на новый уровень. Придётся подчинять чувственный мир повседневным делам, а это уже серьёзно. Захочет ли партнёр разделить с Девами их жизненные проблемы, сказать сложно. Но это будет серьёзная проверка на прочность чувств. Исходя из того же посыла, Девы будут менять и свои деловые отношения. В результате они должны стать более сухими и прагматичными.

Сердечность и доверительность уйдут из профессиональной сферы, но это и к лучшему. Девам всеми силами нужно избегать малейшего намёка на конфликтность, которая обычно происходит из-за недоразумений на личной почве.

В профессиональном отношении год может получиться удачным. Важно не спеша выбрать приоритетные направления и придерживаться их. С деньгами следует обращаться аккуратно, потому что есть реальная опасность остаться без средств. В этом году Девы будут постоянно испытывать желание компенсировать эмоциональный голод приятными покупками. Увлекаться этим не следует. Лучше обратиться к естественным источникам положительных эмоций. Например, почаще выезжать на природу.

На самом деле в 2012 году Девы будут очень энергичны и мобильны. Это позволит им так организовать свою производственную сферу, чтобы она функционировала максимально эффективно. Вероятны кардинальные перемены. При таком условии Девы, скорее всего, окажутся в выигрыше и смогут завершить год с неплохой прибылью.

Леся ВАКУЛЕНКО,
г. Киев

(Продолжение в следующем номере)

Дорогие читатели!

Редакция журнала регулярно получает большое количество писем, в которых вы делитесь своими знаниями и опытом, касающихся садоводства и огородничества. Но у каждого из вас наверняка есть любимое занятие — хобби, которому вы посвящаете свое свободное время. Пишите нам о своих увлечениях, а мы опубликуем ваши рассказы и фото на страницах журнала.

Сегодня мы познакомим вас с письмом Л. В. Жосан и ее замечательными поделками, дарящими радость и прекрасное настроение.

Передай добро по кругу

Уважаемая редакция журнала «Огородник»! Посылаю фото своих, далеко не всех, поделок. История их создания такая.

Вышла на пенсию, дети все уехали по своим, уже семейным домам, а я впала в депрессию. Не стала лечиться лекарствами, нашла другой выход. А вяжу я с маминой подачи без малого 6 лет. Сначала крючком, а потом спицами, вязала все, что умела моя мама. Правда, она еще и шила, село обшивала, в этом я не очень преуспела.

С детства я хорошо лепила из пластилина и простой глины. Но пластилина было мало, по тем деньгам — не накупишься, получали родители за трудодни в основном «палочками», а глина быстро рассыхалась, трескалась, вид у моих поделок становился плачевным.

В общем, детство, деревянные игрушки. Мой дедушка умел все. Был столяром, плотником, кузнецом, валенки валял, на все руки — мастер. Вот от него и от мамы я многому научилась, многое умею, даже чеканить по металлу. Просто жизнь такая перегруженная, а увлечений так много, что одной моей жизни не хватит, да еще и помочь хочется многим, и порадовать.

Помогите мне донести людям, особенно тем, кому это нужно, свою идею. Игрушки эти делаются из бутылок подходящей конфигурации с закрывающейся пробкой, пенопласта (для головок), ниток типа ириса, некоторых наполнителей (для ручек я использую поролон). Функциональны, даже дважды или трижды, но главное — приносят покой, радость, удовольствие их делать, видеть, дарить.

Мои поделки есть не только в Украине, но и в Австрии, Германии. Продавала мало, да и то поначалу, а теперь просто дарю.

Лидия ЖОСАН,
с. Котовка, Кировоградская обл.
Тел.: (067) 647-99-31

Биогенератор экономит и газ, и энергию

Проблема с энергоносителями, как мы все хорошо знаем, во всем мире с каждым днем становится все острее. Ученые всего мира усиленно ищут альтернативные источники газа и нефти. По подсчетам специалистов, запасов газа и нефти осталось не более чем на ближайшие 20 лет, а это значит, что цены на них станут стремительно расти. И уже на пороге то время, когда многие из нас вынуждены будут отказаться от них из-за высоких цен.

Но нет безвыходных ситуаций. Энергоносители фактически лежат у нас под ногами. Просто нужно научиться использовать для их получения бытовые отходы — ботву огородных культур и сорняков, опавшую листву (их обычно сжигают, загрязняя атмосферу), навоз домашних животных и птиц.

Своим опытом устройства и использования биогенератора делится сегодня с читателями журнала Александр Яковлевич Дидиченко.

Все эти проблемы можно решить, если соорудить на своем подворье, даче или в фермерском хозяйстве биогенератор и биогенерировать органические вещества. При этом мы решим сразу три задачи: избавимся от бытового мусора, ботвы огородных растений и сорняков, навоза домашних животных и птиц, а взамен получим свой газ и ценнейшее удобрение.

Для его сооружения понадобятся: обыкновенный камень или кирпич, бетонные блоки или жесть, трубы металлические или металлопластиковые (метраж зависит от места установки биогенератора до источника питания), газовый кран, цемент, песок. Из инструментов: электросварка, болгарка, метр, кельма, молоток, уровень.

Объем и размеры биоустановки зависят еще и от того, каким органическим веществом вы будете ее заправлять. Чем разнообразнее смесь органики, тем больше выход газа (табл. 1, 2).

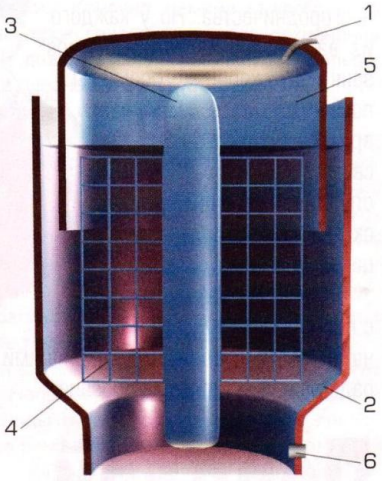


Рис. 1. Простейшая биоустановка, которую можно соорудить из двух или нескольких бочек:
1 — водяной затвор (гидроподрывной клапан) и шланг для входа газа;
2 — наружный бак для загрузки органической массы; 3 — труба дозагрузки оргмассы;
4 — механическая мешалка;
5 — внутренний бак для сбора газа;
6 — отверстие для слива удобрений

Ориентируясь по таблицам и учитывая потребность в газе, каждый может рассчитать размеры установки и денежные средства, которые будут вложены в ее сооружение. При желании газ можно перерабатывать на автобензин любой марки, получая от

Таблица 1. Содержание азота и соотношение C/N в различных видах отходов

Вид отходов	Содержание общего N, %	Соотношение C/N
Животного происхождения		
Моча	15—18	0,8
Смесь отходов боен	7—10	2,0
Птичий помет	6,3	—
Навоз: овечий	3,8	—
свиной	3,8	—
лошадиный	2,3	25
коровий	1,8	18
Растительного происхождения		
Солома	1,1	48
Отходы льна	1,0	58
Сырые опилки	0,25	208

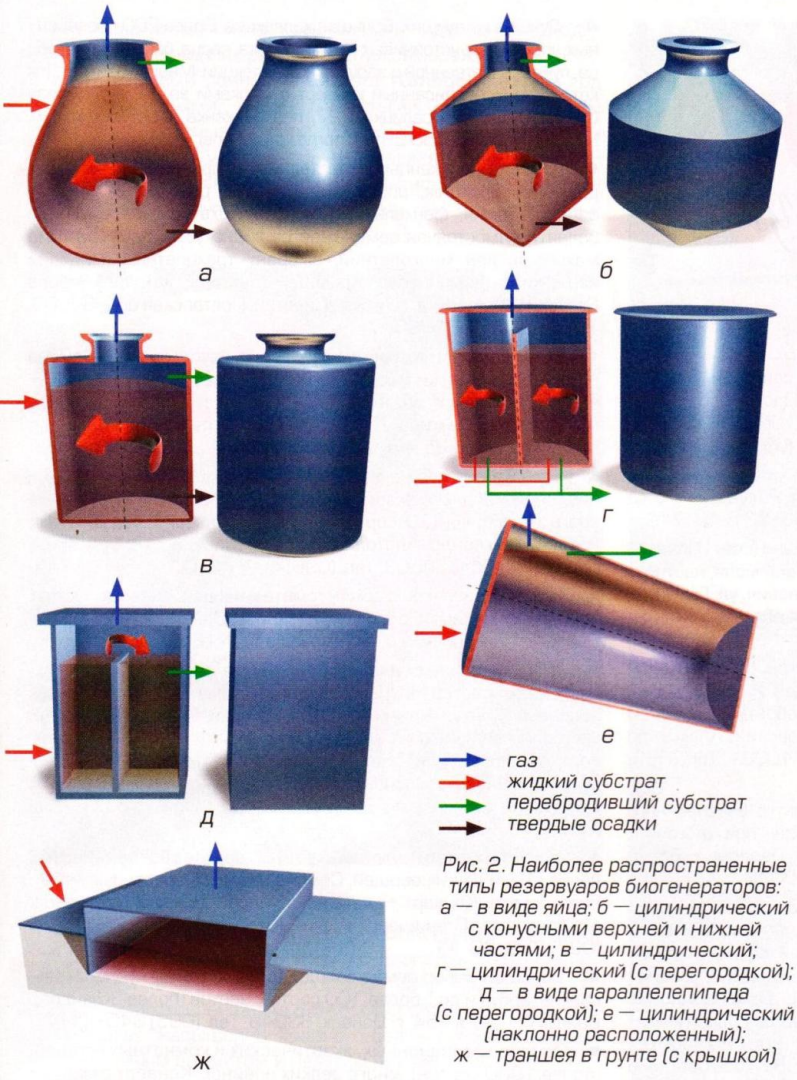


Рис. 2. Наиболее распространенные типы резервуаров биогенераторов: а — в виде яйца; б — цилиндрический с конусными верхней и нижней частями; в — цилиндрический; г — цилиндрический (с перегородкой); д — в виде параллелепипеда (с перегородкой); е — цилиндрический (наклонно расположенный); ж — траншея в грунте (с крышкой)

Таблица 2. Выход биогаза (метана) при метановом сбраживании сельскохозяйственных отходов

Органические вещества	Выход CH_4, $м^3$/кг сухого органического вещества	Содержание CH_4, %
Свиной навоз	0,580	77,5
Молочные отходы	0,625	82,0
Навоз быков	0,290	56,2
Навоз быков 50% + меласса 50%	0,300	48,0
Навоз быков с соломой	0,220	52,0
Силосные отходы	0,250	84,0
Помет кур	0,370	54,0
Помет индеек	0,640	62,0
Навоз дойных коров	0,208	55,0

150 л в сутки до 50 т в год. При пользовании таким бензином мощность двигателя повышается на 20%, двигатель служит дольше. Кроме того, за счет сжигания газа можно получать электроэнергию, а ее излишки поставлять в общую цепь.

Соорудив такую установку, приступаем к ее загрузке органическими веществами разного происхождения. Через 7–8 дней (без катализатора) вследствие анаэробной (без доступа воздуха) ферментации (разложение, перегнивание) органических веществ, получаем газовый продукт.

Решающую роль в процессе ферментации играет температура: нагрев сырья от 15 до 20 °С вдвое увеличивает производство энергоносителя. При сооружении установки очень важно добиться ее полной герметизации.

Опыт сооружений и эксплуатации таких биоустановок имеет Румыния, где начиная с 1982 г. (а в Венгрии и того раньше) получили распространение индивидуальные генераторы биогаза. Установка с объемом ферментатора 12 $м^3$ достаточно большая для одного двора. Поэтому такую установку могут соорудить две–три семьи, усадьбы которых находятся рядом и имеют по одной газовой плите с духовкой. Одной заправки установки при пользовании газом бесперебойно хватает на 1 год.

Сегодня у нас собирающуюся органику (ботву, листву, навоз), если не сжигают, то складируют в кучи и через год получают сыпец, который потом используют как удобрение. Но следует учесть, что за время такой ферментации органики под воздействием природных факторов (снега, дождя, мороза, ветра и жары) из нее улетучивается большая часть веществ, необходимых для роста и развития растений.

При ферментации органических веществ в установке без доступа воздуха и влияния природных факторов все питательные вещества сохраняются, а значит получается ценнейшее удобрение, после применения которого, урожайность повышается в несколько раз.

В России производство таких установок уже поставлено на промышленную основу. Для жителей села, дачников и фермеров выпускают передвижные биогенераторы, которые вырабатывают газ и преобразуют его в электроэнергию. Одна такая установка свободно помещается в кузове грузового автомобиля.

Сдвинулось дело с мертвой точки и в Украине. В настоящее время ведется строительство стационарного биогенератора, который будет вырабатывать и газ, и электроэнергию. Газ, вырабатываемый этими установками, можно заправлять и в баллоны.

Как видим, то, что нам так мешает, создает ряд проблем, может принести неоценимую пользу. Внедрив такие установки, мы решим проблему с накапливающейся органикой в каждом доме, хозяйстве, а вместо этого будем иметь свой газ, ценное удобрение и высокий урожай. И все при минимальных финансовых затратах.

Александр ДИДИЧЕНКО,
г. Берислав,
Херсонская обл.

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород, сад, цветник

- Картофель: более 100 сортов мировой селекции. Новинки 2010 г. Подписанный конверт — каталог. Посылки 6—10 кг. Мовчан Николай Яковлевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.:(05448) 3-34-33, (095) 736-91-10.

- Семенной картофель сортов Кираида (Китайское чудо) и Тайфун. Потыльчак Владимир Алексеевич, ул. Яблунева, 17, пгт Сосница, Черниговская обл., 16100. Тел. (066) 231-48-71.

- Картофель (сорт Белла роса), саженцы вишни (сорт Шпанка). Мед, пчелопродукты: настойку личинок восковой моли, настойку пчелиного подмора. Дараган Николай Николаевич, ул. Горького, 9, с. Ольшана, Недригайловский р-н, Сумская обл., 42127. Тел. (097) 042-35-04.

- Семена томатов: Эфемер и Вашингтон (сверхранние), Жираф и долгохранящиеся Огородник, Чародей, Жигуль, Шапка Мономаха (масса плода до 1 кг). Конверт с обратным адресом — каталог и 2—3 пакетика семян. Соколовский Александр Валентинович, ул. А. Олеся, 17, г. Житомир, 10031. Тел. (093) 568-15-93.

- Лучшая коллекция семян овощных культур безупречного качества. Сорта адаптивны, устойчивы, отобраны при многолетних исследованиях. Конверт — каталог. Лазарева Елена Николаевна, а/я 4930, г. Днепропетровск, 49098.

- Семена томатов продуктивных сортов классических и новейших, разных сроков созревания, кистевые длинно- и круглоплодные, экзотические, с плодами всех окрасок и форм. Новинки: кустовые и плетистые мелкоплодные тыквы, крукнеки, лагенарии, кивано, бобовые, пряные экзоты и др. Семена цветов. Качественные саженцы декоративных культур для сада непрерывного цветения. Информация на сайте http: //vnukova.at.ua//. Конверт с марками за 2 грн — каталог. Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. E-mail: vnukova7@rambler.ru

- Сортовые семена овощей: томаты высокие (в том числе серия "Гороскоп"), низкие, миниатюрные и экзотические — на любой вкус; перец сладкий и горький; баклажаны; огурцы кустовые и среднеплетистые; тыквы столовые и универсальные гиганты; пряные культуры. Конверт — каталог. Чебаненко Валентина Ивановна, пер. Степной, 33, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 9-81-19, (067) 300-61-48.

- Семена элитных томатов. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, урожайные, проверенные сорта. Салатные и консервные, тяжеловесы и комнатные карлики, цветные, экзотические — на любой вкус. Много удачных новинок. Информация на сайте: http://n-kom2010.narod2.ru Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн на адрес: ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610, Комовы Геннадий и Наталья или запрос на e-mail: komov-semena@rambler.ru.

- Большую коллекцию сортовых томатов, сладкого и острого перца, других огородных культур. Конверт — каталог. Мишнева Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел. (099) 412-95-47.

- Семена фитофтороустойчивых сортов томата. Сахарнова Лина Михайловна, г. Харьков. Тел.: (067) 993-56-07, (066) 298-02-86.

- Лучшие из лучших. Большая коллекция. Более 200 проверенных, урожайных, устойчивых сортов томата, перца, баклажана, огурца, лука отечественной и зарубежной селекции. Много новинок. Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн. Помазан Светлана, ул. Новоселицкая, 27, пос. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550 E-mail: pomazani@ukr.net

- Семена и саженцы лекарственных и пряно-ароматических растений: артишок, розмарин, эстрагон, руккола, сельдерей, спаржа, бамия, фенхель, черемша, синюха голубая, лапчатка белая и прямостоячая; семена цветов: гибискус садовый, эустома махровая, лен многолетний, амарант трехцветный, мицелий вешенки и шампиньона. Конверт — цветной каталог. Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. Тел. (063) 815-75-80.

- Большой выбор семян томатов, перца, других овощей. Семена цветов однолетних и многолетних: гибискусы, датуры, колокольчики, сон-трава и др. Конверт с маркой за 2 грн — каталог. Гончарова Валентина Петровна, ул. 50 лет Октября, 50, г. Красный Лиман, Донецкая обл., 84402.

- Семена томатов на любой вкус: крупноплодные, черри, ранние, сердцевидные, экзотические (более 500 сортов). Лучшие сорта картофеля (70 сортов): Тайфун, Ривьера, Джелли и др. Горбач Александр Анатолиевич, ул. Гагарина, 18, г. Сарны, Ривненская обл., 34503. Тел. (096) 467-63-00.

- Большую коллекцию семян томата и перцев. Конверт — каталог. Пакетик семян в подарок. Черняк Ольга Васильевна, с. Вязовое, Конотопский р-н, Сумская обл., 41650.

- Семена овощных культур урожая 2011 года. Много интересных новых сортов баклажана, перца, томата, огурца, тыквы, зеленных культур. Каталог можно посмотреть на нашем сайте: www.dneprsemena.com, заказать по e-mail: dneprsemena@gmail.com, телефону или прислать конверт с маркой за 2 грн. Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

- Семена томатов на любой вкус (160 сортов), баклажанов (4), перца (10) и других овощей. Семена цветов. Посадочный материал батата. Конверт — каталог. Куцерей Татьяна Яковлевна, с. Стрижавка, Ставищенский р-н, Киевская обл., 09420. Тел. (097) 379-20-11.

- Большой выбор семян овощей (огурец, томат, лук, морковь, свекла, арбуз и др.), более 100 сортов; цветов (более 30 видов). Байлук С. Г., а/я 754, г. Донецк, 83048. Тел. (095) 340-41-41.

- Семена традиционных, экзотических и комнатных овощей, (более 1000 сортов), много редких новинок. Конверт с марками за 2,20 грн — подробный каталог и пакетик семян в подарок. Принимаю заказы на посадочный материал озимого чеснока (6 сортов), отправка — осень 2012 г. Для каталога — конверт с марками за 2,20 грн. Семикопный Николай Васильевич, с. Новая Басань, Бобровицкий р-н, Черниговская обл., 17461.

- Суперурожайные коллекционные томаты (гиганты различных окрасок и др.). Экзоты, лекарственные травы. Чудо-перец, огурцы, тыквы пищевые для зимнего хранения и кормовые (большой выбор). Цветы однолетние и двулетние. Конверт с маркой за 2 грн — фотокаталог + упаковка семян томатов в подарок. Колодько Александр Николаевич, ул. Ленина, 26, с. Хухра, Охтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел. (097) 862-05-02.

- Высококачественные сортовые семена сладких томатов, крупноплодного перца и других овощей. Новинки. Коллекция томатов из 350 сортов. Конверт — каталог. Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел. (05239) 3-41-34.

- Коллекцию лучших сортов томата, а также наиболее интересные новинки сезона. Новый каталог — в вашем конверте + пакетик семян в подарок или по запросу на yur4046@yandex.ru Холявко Ю. А., пер. Зеленый, 8/3, пгт Березна, Менский р-н, Черниговская обл., 15622. Тел. (095) 319-20-84.

- Семена овощей. Подписанный конверт — каталог + пакетик семян томата Фитофтороустойчивый в подарок. Панасенко Наталия Михайловна, ул. П. Мирного, 29, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел.: (05354) 2-28-97, (099) 966-22-79.

- Семена новейших сортов томатов–гигантов, перца, моркови, цветов; декоративные кустарники, розы, землянику (фриго из Англии); саженцы сливы, черешни, груши на среднерослых подвоях; малину, ежевику, чернику, смородину, фундук, элитный картофель. Конверт — каталог. Указывать конкретно наименование каталога. Васильева Татьяна Николаевна, клуб "Черешня", а/я 1129, г. Хмельницкий, 29018. Тел.: (0382) 72-71-45, (096) 314-72-58. E-mail: cherecnya@online.ua

- Большой выбор семян сортовых томатов и других овощей. Много интересных новинок. Конверт с марками за 2 грн — каталог + пакетик семян в подарок. Сытник Мария Васильевна, пр. Мира, 3, кв. 40, г. Конотоп, Сумская обл., 41615.

- Семена овощей: томатов (новинки и экзотика, высокие и низкие, миниатюрные и тяжеловесы), перцев, баклажанов и др., а также однолетних цветов. Конверт с маркой за 2 грн — каталог. Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00. E-mail: holdenkolf@gmail.com

НАСІННЯ РОДОС™ західний центр насіння

Прямі поставки з Німеччини, Голандії, Італії, Польщі, Франції

ГУРТОВИЙ ПРОДАЖ

КОРМОВИХ БУРЯКІВ
ОВОЧІВ ТА КВІТІВ
ГАЗОННИХ ТРАВ

- на вагу та в європакетах
- все насіння сертифіковане

Наші представники:
м.Тернопіль, тел. (0352) 51-15-03
м.Ужгород, тел. 063-170-83-66
м.Житомир, тел. 097-457-39-73
м.Чернівці, тел. 050-696-82-72, 097-241-33-30

Шукаємо представників

79019 м.Львів, вул.Замарстинівська,7, www.zcn-rodos.com.ua
Тел./факс: (032) 2-444-211, 2-444-212, моб. 067-2-444-212

Традиційні спеціалізовані виставки **"Зелений ярмарок"**
ПРОХОДЯТЬ:

ВИСТАВКОВИЙ ЗАЛ ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВОЇ ПАЛАТИ УКРАЇНИ
Київ, Вул. Велика Житомирська, 33 Львівська площа

МІЖНАРОДНИЙ ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР
Київ, Броварський пр-т, 15 (М) ЛІВОБЕРЕЖНА

ДЛЯ ДАЧНИКІВ, САДІВНИКІВ, КВІТНИКАРІВ, ГОРОДНИКІВ

25-28 січня

Зелений ярмарок 2012

1-4 лютого

ВИСТАВКА-ЯРМАРОК

Організатор ТОВ «ВИБІР» (044) 501-94-36 www.vybir.kiev.ua

ВХІД ВІЛЬНИЙ з 10.00 до 19.00

РЕКОРД АГРО™

04119, м.Київ, вул.Дегтярівська, 25а оф.114,
тел. (044) 483-13-11, т/ф (044) 483-13-46, (044) 33-11-240
www.record-agro.com.ua; e-mail: office@record-agro.com.ua

В останні роки, все частішими стають ранні затяжні весни. Зимуючі особини колорадського жука з'являються раніше ніж картопля встигне сформувати стебла та завдають істотної шкоди рослинам. Наземне обприскування інсектицидами доводиться проводити кілька разів і це не забезпечує надійного захисту рослин від шкідника. Крім того, це суттєво збільшує затрати на захист. А обробивши бульби картоплі перед посадкою протруйником **БРОНЯ®** можна захистити рослини картоплі від комплексу шкідників, в тому числі і ґрунтових на термін близько 60 днів, коли шкода від колорадського жука стає не суттєвою.

Інсектицид **БРОНЯ®** – препарат інсектицидної дії для обробки картоплі перед посадкою від комплексу шкідників. Системний інсектицид **БРОНЯ®** діє на центральну нервову систему шляхом блокування передачі нервового імпульсу в організмах шкідників. Інсектицидна дія препарату проявляється від моменту обробки посадкового матеріалу і до початку цвітіння картоплі.

Норма витрати: 25 мл на 150 мл води на 30 кг картоплі.
Упаковка: 25 мл, 100 мл, 250 мл, 1 л

З питань придбання та отримання детальної інформації звертайтесь до наших представництв:

Київ тел.: (044) 3311240; 4831346; **Запоріжжя** тел.: (066) 3823557; **Житомир, Вінниця** тел.: (050) 4434212; **Кіровоград** тел.: (066) 9722488; **Суми** тел.: (099) 7834352; **Тернопіль, Рівне, Хмельницький, Чернівці, Львів, Закарпаття, Луцьк** тел.: (050) 3823864; **Харків** тел.: (066)1570755; **Черкаси** тел.: (098) 3921728;

НАСІННЯ З ІТАЛІЇ
(044) 451-57-55
УКРАЇНА ГРАН-ПРІ «ВИЩА ПРОБА»
www.sementi.com.ua

● Новую интересную коллекцию семян овощей и цветов. Конверт с марками за 2 грн — цветной каталог + 3 пакетика семян в подарок. Смирнова Лидия Васильевна, с. Пронозовка, Глобинский р-н, Полтавская обл., 39040.

● Семена лечебной, сверхранней сахарной кукурузы Чамора Белхидо. Вышлю бесплатно в вашем большом подписанном конверте с маркой за 3,30 грн. Долгий Валерий Анатольевич, ул. Горького, 129, пгт Казанка, Николаевская обл., 56002. E-mail: vadolgiy@mail.ru

● Томатное дерево Спрут F1, картофель, землянику садовую, виноград, лимон, табернемонтану. Экзотические растения со всего мира. Мицелий грибов. Карпич Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052.

● Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда современной селекции (Богатяновский, Преображение, Граф Монте-Кристо, Блек Гранд, кишмиш Столетие, Парижанка и др.). Урожайные крупноплодные сорта садовой земляники (Эльвира, Чамора Туруси, Женева, Клеттер Стар Гигант 2000, Елизавета II и др.). Конверт — каталог. Пояреля Ольга Викторовна, пр. Дзержинского, 32, г. Донецк, 83014. Тел.: (062) 297-18-57, (095) 380-82-62.

● Саженцы и черенки новых перспективных, а также проверенных временем сортов винограда. Бачинский Анатолий Леонидович, ул. Леси Украинки, 2б, кв. 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09109. Тел. (066) 73-424-73 (звонить после 18-00). E-mail: bal2008@online.ua

● Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15), груши (9), винограда (20), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и других плодовых культур. Конверт — каталог. Волкова Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79. Сайт: www.pitomnik.crimea.ua

● Саженцы: крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Семена астр и огородных культур. От вас 2 подписанных конверта — 2 каталога. Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75. E-mail: olesav100@mail.ru

● Большой выбор урожайных сортов крупноплодной садовой земляники нейтрального светового дня, а также новых сортов комплексно-устойчивых коммерческого направления: Швед, Онебор, Сабросa и др. (более 50). Пономаренко Людмила Васильевна, а/я 25, ул. Тельмана, 16, пгт Красногвардейское, АР Крым, 97000. Тел.: (050) 083-04-48, (098) 275-11-31.

● Лучшие сорта плодово-ягодных культур для всех регионов Украины. Помологические таблицы описания сортов. Агротехника ухода и размножения ягодных культур. Подписанный конверт — каталог (круглый год). Проказин Леонид Ильич, ул. Панаса Мирного, 4, с. Дибривка, Миргородский р-н, Полтавская обл., 37600. Тел.: (05355) 3-43-43, (066) 437-09-49. E-mail: ilich1952@yandex.ru

● Саженцы плодовых, ягодных (смородина, малина, крыжовник, земляника), декоративных культур, большую коллекцию цветов (тюльпаны, нарциссы, лилии, ирисы и др.). Шарпило Наталья Петровна, ул. Озерная, 21, пгт. Катеринополь, Черкасская обл., 20500. Тел.: (067) 810-91-84, (067) 946-31-02, (093) 374-74-47. Сайт: www.sad-novik.com.ua E-mail: sad-kvitiv@mail.ru

● Садовую землянику: Клери, Ольвия, Заря и др. (50 сортов); нейтрального светового дня: Сижозе, Бурбонская великолепная, Шарлотта и др. Малину: Недосягаемая, Геракл, Полана и др. (25). Смородину, крыжовник. DVD-каталог. Маркевич Елена Витальевна, с. Райгородка, Новоайдарский р-н, Луганская обл., 93543. Тел.: (066) 851-17-32, (095) 807-77-70.

● Черенки, саженцы элитных коммерческих сортов винограда. Лучшие сорта крупноплодной малины, земляники. Ежевику, фундук, калину, актинидию, жимолость, голубику, лимонник, гуми, смородину, гибискус. Конверт — каталог. Хохотва Татьяна Александровна, ул. Автозаводская, 16, кв. 207, г. Запорожье, 69118.

● Саженцы малины, садовой земляники разных сортов. Шапаренко Александр Михайлович, пр. Металлургов, 74б, кв. 38, г. Днепродзержинск, Днепропетровская обл., 51928. Тел. (067) 420-34-51.

Текст объявления:

Контактные данные:

Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

Больше МАРОК — больше ШАНСОВ!

● Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда современной селекции: Богатяновский, Преображение, Блэк Гранд, кишмиш Столетие, Румба и др. Крупноплодные сорта малины. Конверт — каталог. Жилик Николай Петрович, ул. Мира, 21, пос. Солнечный, Запорожский р-н, Запорожская обл., 70417. Тел.: (061) 223-87-42, (063) 246-11-94.

● Саженцы винограда привитые (окулировкой, вприклад) в контейнерах. Подвой — на выбор. Преображение, Юбилей Новочеркасска, Гурман, Ливия и др. Очеретный Александр Михайлович, ул. Артельная, 52ж, с. Выпасное, Белгород-Днестровский р-н, Одесская обл., 67752. Тел.: (04849) 6-11-16, (067) 737-01-89. E-mail: Ocheretnyi-alex@mail.ru

● Лучшие сорта малины, земляники. Черенки, саженцы элитных сортов винограда. Крыжовник, смородину, ежевику, жимолость, калину, лимонник, гуми, голубику, фундук, актинидию, гибискус. Штамбовые крыжовник и смородину. Конверт — каталог. Кириченко Тамара Федоровна, ул. Санитарная, 19а, г. Запорожье, 69118. Тел. (061) 769-81-50.

● Черенки, саженцы элитных сортов винограда. Лучшие сорта крупноплодной малины, садовой земляники. Ежевику, фундук, жимолость, калину, актинидию, лимонник, голубику, смородину, крыжовник, гибискус. Штамбовые — крыжовник, смородину. Конверт — каталог. Онищенко Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел. (066) 755-50-38. www.o-naslada.com.ua

● Актинидию (7 сортов), гуми, жимолость (4), клюкву садовую (4), бруснику Коралл, буддлею (5), вейгелу (4), фуксию (10), бругмансию (3), бирючину (для изгороди), гортензию (3). Гандзий Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел. (067) 926-19-48, (097) 224-53-69.

● Высокоурожайные сорта нового поколения мировой селекции крупноплодного сладкого винограда, землянику и клубнику, малину красную и желтую, смородину, лимонник, актинидию, крыжовник бесшипый, ежевику, айву японскую, кудранию, глицинию голубую (выдерживает −30 °С), азимину. Новые сорта картофеля. Тюльпаны, нарциссы, лилии, пионы, розы, экзоты и др. Консультации. Хоменко Павел Павлович, ул. Малышко, 2, а/я 45, г. Обухов, Киевская обл., 08700. Тел. (099) 138-06-36.

● Персики (более 100 сортов), нектарины (30), абрикос (20), алычу (8), сливу (12), черешню (16), вишню (3), кизил (2), яблоню (70), грушу (10), фундук (2), смородину, крыжовник. Жох Юрий Николаевич, ул. Шевченко, 2, г. Ладыжин, Винницкая обл., 24320. Тел. (067) 858-14-00, (066) 360-90-58. E-mail: Yura903@meta.ua

● Саженцы современных и классических сортов яблони (32 сорта), груши (25). Подписанный конверт — каталог. Подберезский Виталий Владимирович, ул. Солнечная, 1, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел. (050) 295-63-66.

● Черенки и саженцы неукрывных кишмишных, винных и новых селекций столового винограда; саженцы сортовой лещины, скороплодного, морозостойкого ореха, ежевики, малины, земляники. Туркоман Николай Федорович, ул. Краматорская, 24, г. Константиновка, Донецкая обл., 85106. Тел.: (066) 942-88-86, (062) 724-53-62.

● Саженцы клубники Гигантелла. Дизус Олег Владиславович, Тел. (066) 604-07-60. E-mail: dizus@mail.ru; Kate_m91@mail.ru

● Ирисы, лилейники, лилии, юкку нитчатую. Подписанный конверт с маркой за 2 грн — каталог. Емельянова Валентина Сергеевна, ул. Героя, 3, с. Времьевка, Великоновоселковский р-н, Донецкая обл., 85581. Тел. (050) 824-79-33.

● Сенполии (500 сортов). Новинки коллекций Коршуновой, Репкиной, Лебецкой и зарубежных сортов: листовые черенки, детки, стартеры. Цветной каталог с рекомендациями на CD-диске. Бесплатный каталог — в вашем конверте с маркой за 3,50 грн или по e-mail: dima2442@rambler.ru Балдук Людмила Степановна, 6-й Ингульский пер., 11а, г. Николаев, 54024. Тел: (0512) 71-87-30, (050) 737-24-73, (096) 497-05-06. Наш сайт: www.senpolia.mk.ua

● Шедевры китайской селекции — древовидные махровые пионы (желтые, оранжевые, др. расцветок), травянистые пионы. Реализация только весной (март—апрель). Цветной каталог. Срезка тюльпанов к 8 Марта. Информация на сайте: gri-bakhtin.yandex.ru Бахтин Григорий Геннадьевич, ул. Артема, 23, пгт Краснореченское, Луганская обл., 92913. Тел.: (095) 834-11-40, (096) 828-24-61. E-mail: gri-bakhtin@yandex.ru

● Исключительно новинки. Георгины голландской селекции. Луковицы лилий и гименокаллиса. Пионы всех цветов. Нина Босая, с. Сосновка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37352. Тел. (067) 893-56-60. Сайт: http://ninabosaja.narod.ru

З Новим 2012 роком!

Шановні друзі!

Від щирого серця вітаємо Вас із Новим 2012 роком!

Бажаємо, щоб життя в наступному році наповнилось тільки позитивними емоціями, а світле й прекрасне свято Різдва Христового зігріло душу і подарувало надію на краще майбутнє.

Хай здійсняться заповітні бажання, переслідує безмежна вдача у всіх починаннях, а екологічно чисті й високі врожаї підтримують міцне здоворья Вашої родини.

Колектив групи компаній «Biona»

Натуральне господарство

BIONA рішення - в природі

● Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. многолетников. Конверт — каталог. Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. www.Lozinka 2002.narod.ru

● Лучшие сорта: крупноцветковой (до 20 см) ромашки, георгины, хризантемы (60 сортов), лилии (Голландия), чайно-гибридные розы, примулы, тюльпаны, нарциссы, гиацинты. Саженцы земляники безусой, садовой земляники, ремонтантной малины, крупноплодной смородины и др. Безъязычный Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 192-15-47, (066) 710-87-36.

● Ирисы зарубежной, отечественной и собственной (Норма, Доктор Джаз, Песня Капитошки) селекции. Саженцы смородины, крыжовника, винограда перспективных и районированных в Украине сортов. Ваш конверт. Мамченко Геннадий Сергеевич, а/я 100, г. Прилуки, Черниговская обл., 17500.

● Большую коллекцию цветов: гладиолусы, лилии, тюльпаны, крокусы, пушкинии, мускари, лиатрис, хосты, флокс, ирисы, пионы, фритиллярию. Лук рокамболь. Землянку и др. Сэбало Ярослав Романович, ул. Героев Сталинграда, 6, кв. 12, г. Запорожье, 69095. Тел. (067) 935-70-45.

● Большой выбор хризантем: мультифлора, корейские мелкоцветковые и горшечные крупноцветковые. Конверт — каталог. Романченко Ирина Евгеньевна, ул. Ломоносова, 16, кв. 3, г. Лозовая, Харьковская обл. E-mail: floveririna@mail.ru

● Большая коллекция канн (фотокаталог). Хризантемы шаровидные, крупноцветковые горшечные. Лилейники. Ирисы. Конверт с маркой за 2 грн — каталог. Носов Виктор Александрович, ул. Дорожная, 41, с. Константиновка, Мелитопольский р-н, Запорожская обл., 72364. Тел.: (067) 662-25-20, (066) 625-83-94.

● Почтой — лаконос американский (посадочный материал, рекомендации). Чеснок, многоярусный лук. Элитные сорта крупноплодной садовой земляники. Малину. Большой выбор цветов: лилии, тюльпаны, нарциссы, гиацинты, многолетники. Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2,2 грн. Солдунова Мария Гавриловна, с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19644. Тел.: (0472) 34-23-21, (096) 900-95-99.

● Саженцы роз, ирисы, садовые растения для альпинариев, семена овощей, цветов, экзотов. Заказывайте цветной бесплатный каталог по телефону или письмом. Козлова Полина Александровна, ул. Свидерского, 45, г. Бахчисарай, АР Крым, 98403. Тел.: (050) 972-87-45, (067) 255-68-51. www.rozarium.biz

● Луковицы и детку голландских сортов лилий, новые, срезочные, крупноцветковые сорта гладиолусов. Конверт с обратным адресом — каталог. Крищенко Сергей Петрович, а/я 38, г. Киев, 02100. Тел.: (097) 358-47-75, (066) 044-21-35.

● Коллекцию декоративных кустарников, лиан, большой выбор многолетних садовых цветов, почвопокровных растений, саженцы фруктовых деревьев и кустарников, виноград и мн. др. Конверт формата А5 с маркой за 2 грн — каталог. Суржан Светлана Юрьевна, ул. Первомайская, 145, с. Желябовка, Нижнегорский р-н, АР Крым, 97140. Тел. (050) 882-87-94.

● Гладиолусы, ирисы, лилейники из частной коллекции. Пастух Вера Леонидовна, г. Винница. Тел.: (067) 580-60-42, (0432) 59-00-02. www.oberig.vn.ua , e-mail: pvl_oberig@mail.ru

● Элитную коллекцию роз (более 200 сортов) — melsonsad.com.ua Саженцы косточковых, плодово-ягодных культур на карликовых, полукарликовых подвоях. Хвойные. Мельничук Александр Анатольевич, ул. Октябрьская, 39, с. Ягубец, Христиновский р-н, Черкасская обл., 20042. Тел.: (067) 915-36-98, (066) 154-90.

● Мушмулу, жасмины, клеродендрумы, зефирантесы, кислицу, белую мимозу, лашеналию, ахименесы, дихелостемму, садовые растения. Конверт — каталог. Самарская Ольга Васильевна, ул. Аллейная, 68, г. Запорожье, 69039. Тел. (098) 423-11-68.

● Георгины, ирисы, нарциссы, гладиолусы, гиацинты, рябчик, хосту, хризантемы, крыжовник (26 сортов), смородину (26), сирень (3 вида), кампсис, бузину, комнатные цветы, семена цветов и овощей. Бородатый ирис Фримоус супер приз (11-цветковый). Скорохватова Ирина Владимировна, ул. Центральная, 284, с. Емельяновка, Нижнегорский р-н, АР Крым, 97121. Тел.: (098) 579-40-76, (066) 087-24-13.

● Тюльпаны на срез с 25 февраля. Сорт Парад (красный). Самовывоз. Малаховский Виктор Иванович, ул. Степная, 15, с. Пятихатка, Красногвардейский р-н, АР Крым, 97045. Тел. (095) 176-88-96.

● Ирисы американской и австралийской селекции (400 сортов). Подписанный конверт с марками за 2 грн — каталог. Калгина Людмила Ивановна, а/я 2196, г. Львов, 79026. Тел. (063) 215-69-98, (099) 546-48-29.

● Семена овощей: томатов, перца горького и сладкого; цветов. Конверт — каталог. Зиновьева Л. П., ул. I Бердянского совета, 51, с. Луначарское, Бердянский р-н, Запорожская обл., 71154 Тел. (066) 990-14-72.

● Овощные экзоты: ангурию, момордику, циклантеру, мелано, мелотрию, жминду, галбри, сараху, тзимбало, тладианту, фицефалию, куркуму, цефалофлору, чуфу, батат и др. Делех Валентин Анатольевич, пл. Победы, 33а, кв. 143, г. Кузнецовск, Ривненская обл., 34400.

● Сбалансированную коллекцию высококачественных семян старых любимых и лучших новых сортов томата и перца сладкого, дополненная новинками. Конверт с обратным адресом — каталог с подробным описанием каждого сорта. Сырай Владимир Федорович, ул. Ак. Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14027. E-mail: siray_chernigov@rambler.ru Сайт: www.siray-ua.narod.ru

● Розы (голубые, зеленые, полосатые, двухцветные), ароматные (английские), штамбовые и др. для всех климатических регионов Украины. Клематисы, эремурус, шиповник для прививок

II МІЖНАРОДНИЙ ПРОМИСЛОВИЙ ЯРМАРОК

Тепличне господарство

28 ЛЮТОГО — 1 БЕРЕЗНЯ 2012

Виставковий центр «КиївЕкспоПлаза»
Київ, вул. Салютна, 2-Б (ст. м. «Нивки»)

Детальна інформація:
(44) 45-426-45
www.greenhouse.in.ua

ОБЛАДНАННЯ І ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ТЕПЛИЧНОЇ ГАЛУЗІ

- будівництво теплиць «під ключ»
- укривні матеріали
- вентиляція, опалення, полив, дренаж
- виробництво насіння, розсадництво (овочі, ягоди, квіти) і грибництво
- обробка та захист рослин

ЗАПРОШЕННЯ

ВИРІЖТЕ ЙОГО ТА ВІДВІДАЙТЕ ВИСТАВКУ БЕЗКОШТОВНО

Навіщо вам потрібно приїхати на ярмарок?

- Познайомитись з виробниками і постачальниками обладнання, технологій, розсади та насіння.
- «Вживу» поспілкуватися одразу з декількома компаніями, що пропонують потрібний вам товар.
- Здійснити покупку напряму без посередників, зекономити гроші.
- Отримати відповіді від спеціалістів на важливі для вас питання.
- Поспілкуватися з колегами, бути в курсі новинок і тенденцій галузі.

4812461

ки роз. Для степной зоны Украины — семенной картофель. Подписанный конверт с маркой за 2,20 грн — цветной каталог. Береза Анатолий Яковлевич, а/я 238, г. Красноармейск-7, Донецкая обл., 85307. Тел.: (066) 345-69-72, (050) 212-21-04. http:/www.balroz.at.ua

● Томаты (300 сортов) всех сроков созревания, низкорослые, высокорослые, сердцевидные (масса плодов от 10 до 1000 г). Огурцы, перец и др. Конверт — каталог. Крупноплодную садовую землянику ранних сроков созревания: Ольвия, Биг Бой, Тудла. Македон Савелий Петрович, ул. Крылова, 12, г. Киев, 02088. Тел. (095) 777-51-17.

● Большой выбор перспективных сортов томата, в том числе суперранние, супергиганты, разноцветные. Информация и фото на сайте: http://semena-na.at.ua Конверт с марками за 2 грн — каталог. Шевчук Анатолий Нилович, ул. 50 лет СССР, 7, г. Бершадь, Винницкая обл., 24400. E-mail: sheva377@rambler.ru

● Семена амаранта — засухоустойчивый, высокорослый (1,5—4 м), перспективный гибрид Эльбрус (выращивают на зеленую массу, силос). Лозовский Виталий Николаевич, с. Пузиково, Глобинский р-н, Полтавская обл., 39051. Тел. (067) 918-92-97.

● Большой выбор семян однолетних и многолетних цветов, овощей и лекарственных растений (новая коллекция). Конверт — каталог. Гресь Кирилл Платонович, с. Нововоскресенка, Веселиновский р-н, Николаевская обл., 57025. Тел. (05163) 2-47-83 (вечером).

● Саженцы лучших крупноплодных сортов малины (40 сортов), крыжовника (45), смородины — черной, красной, белой (100) и земляники. Семена овощей приднестровской селекции (томаты, огурцы, перец, баклажаны). Конверт — каталог. Вдовиченко Сергей Иванович, с. Гребеники, Великомихайловский р-н, Одесская обл., 67144. E-mail: sad_mechta@mail.ru Сайт: http://sadmechta.jimdo.com

● Комнатные растения, в т. ч. алоказию, делоникс, адениум, мурайю, джункус, толмею и др. Гладильникова Елена Васильевна, Одесская обл. Тел.: (098) 338-15-10, (097) 608-56-14, (067) 945-99-53.

● Сенполии (более 700 сортов) листовые черенки и молодые розетки. Крупноцветковые сорта Е. Коршуновой, С. Репкиной, Е. Лебецкой и др. Новинки мировой селекции и лучшие сорта прошлых лет зарубежной и отечественной селекции. Конверт с марками за 3 грн — каталог. Теленцьо Елена Владимировна, ул. Стадниковой, 50, г. Тернополь, 46008. Тел.: (0352) 23-46-95, (097) 207-29-80.

● Многолетники: ромашку белую махровую, астру многолетнюю, флокс метельчатый, эхинацею, ирисы бородатые, васильки (подбеленный и крупноголовый), мискантус, пион травянистый (5 окрасок), примулу гибридную, лихнис малиновый. Фотографии к ним. Захарчук Оксана Дмитриевна, г. Винница. Тел.: (097) 170-01-34, (094) 903-88-31, (0432) 69-48-31.

● Семена многолетних морозостойких гибискусов травянистых, пионов древовидных. Конверт — каталог. Кравченко Полина Васильевна, ул. Набережная, 29, с. Ашановка, Драбовский р-н, Черкасская обл., 19854. Тел. (098) 259-85-43.

● Семена гибискуса травянистого (цвет малиновый) вышлю бесплатно. От вас — подписанный конверт с маркой. Шкурат Наталия Евгеньевна, ул. Шахтерской славы, 8, г. Павлоград, Днепропетровская обл., 51405.

Подворье

● Кур пород: орпингтон палевый, шабо, бреккель, апенцеллер, голландские карликовые, мильфлер. Цесарок, фазанов (алмазные, королевские, золотистые). Шевченко Ирина Николаевна, г. Дергачи, Харьковская обл., 62303. Тел. (050) 957-49-35.

● Молодняк кролей пород калифорнийский, белый великан, советская шиншилла. Мостепан Марина Анатольевна, ул. Комсомольская, 42, с. Процев, Бориспольский р-н, Киевская обл., 08344. Тел. (050) 655-84-62.

● Кроликов: калифорнийский, новозеландский белый, фландр. Приобрету черенок или саженец баобаба. Хмелюк В. А., Николаевская обл. Тел. (066) 400-01-49.

● Поросят травоядной породы мангалицы венгерской пуховой. Шерсть в завитках, зимуют на улице, сильный иммунитет, за год набирают массу до 200 кг, а вырастают до 300 кг и больше. Ткач Владимир, с. Майдановка, Коростенский р-н, Житомирская обл. Тел.: (063) 653-18-60, (066) 923-62-35.

● Павлинов индийских, молодняк и взрослых. Турбина Лилия Ивановна, г. Подгородное, Днепропетровская обл., 52001. Тел.: (097) 243-68-60, (050) 735-62-55.

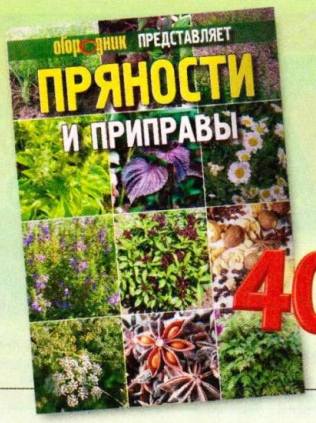
● Перепелов эстонской породы, инкубационные и диетические яйца. Фазанов (золотистые, серебряные, зеленые, охотничьи). Попугаев (волнистые и кореллы). Серобаба Владимир Константинович, ул. Шмидта, 117, г. Константиновка, Донецкая обл., 85110. Тел.: (06272) 2-21-96, (066) 780-23-84.

● Молодые семьи шиншилл (4 самки и 1 самец), а также детки в возрасте 4—7 месяцев, окрас стандарт. Римский Андрей, ул. Молодежная, 2, с. Катериновка, Никопольский р-н, Днепропетровская обл., 53200. Тел. (067) 632-64-19.

● Постоянно вьетнамских поросят (возраст от 1 мес до 1 г.). Есть плодовитые свиноматки. Шилова Людмила, г. Петровское, Луганская обл. Тел. (050) 508-87-70.

Разное

● Чертежи с подробным описанием сооружения биогенераторных установок. Сырье для их заправки — любые органические отходы. Из 1 т органического вещества образуется от 250 до 500 м^3 биогаза, который можно перерабатывать на автобензин и электроэнергию. Предлагаю установку (чертежи с подробным описанием) по переработке газа на бензин. Очень проста в сооружении, можно разместить в грузовом вагончике и получать от 150 л топлива в сутки до 50 т в год. Режим работы — непрерывный. Бензин выдает с любым октановым числом: А-76, АИ-92, АИ-95. Дидиченко Александр Яковлевич, ул. Котовского, 7, г. Берислав, Херсонская обл., 74300, тел.: (095) 766-48-22, (095) 746-09-89.



«Огородник» пропонує

*Нова книжка **«Пряности и приправы»** - це цікава та корисна інформація про пряно-ароматичні рослини, роль яких у нашому житті важко переоцінити. Адже вони не лише роблять нашу їжу смачнішою, витонченішою, ароматнішою, але й захищають від недуг, подтримують належну психо-емоційну й фізичну форму, знімають щоденні стреси, допомагають відчувати гармонію з природою, довкіллям, сприяють взаємопорозумінню людей.*

З книжки ви дізнаєтеся багато цікавого про місцеві й класичні пряності, харчову і лікувальну цінність пряно-смакових рослин, навчитеся розводити їх і використовувати в ландшафтному дизайні, озелененні присадибних ділянок. Вирощуйте пряноші, це не лише корисне, але й дуже цікаве захоплення!

Для отримання видання поштою заповніть бланк замовлення і надішліть його на адресу:
01601 Київ, вул. Тургенєвська, 38, ТОВ «Юнівест Медіа» (відділ продажу друкованої продукції).

Варіанти оплати:
- Через банк
- Поштовим переказом
- Переказом через Ощадбанк

Кошти перераховуйте на
п/р 26002001304471 в АТ «ОТП Банк» м. Києва, МФО 300528, код ЄДРПОУ 33257927.
Одержувач – ТОВ «Юнівест Медіа».
У разі виникнення питань щодо придбання звертатися у відділ продажу друкованої продукції
ТОВ «Юнівест Медіа» за тел.: (044) 499-97-60, 499-97-68, 499-97-69
або за e-mail: realise@univest-media.com

Бланк замовлення

Для фізичних та юридичних осіб обов'язково зазначити:

Індекс _____
Область _____
Район _____
Місто (село) _____
Вул., буд., кв. _____
Ім'я _____
По батькові _____
Прізвище _____
Телефон _____

Для юридичних осіб обов'язково зазначити:

Назва організації _____
Код ЄДРПОУ _____
№ свідоцтва про реєстрацію платника ПДВ _____
Індивідуальний податковий номер _____
Статус платника податку на прибуток _____
п/р _____ МФО _____

Я бажаю придбати:	Кількість	Ціна, грн	Ціна, грн
«Пряности и приправы» за спеціальною ціною	1	35,00*	40,00**

*За умови отримання в офісі компанії «Юнівест Медіа»

**З урахуванням вартості поштової доставки

ЗБИРАЄМО ВРОЖАЙ ПОДАРУНКІВ!

Кожному передплатнику журналу «Огородник» на весь 2012 рік
гарантовано подарунок:
набір наліпок для підпису банок з консервацією*.

У вас також є шанс стати власником одного з цінних
та корисних презентів від компанії Black&Decker GmbH:

Пила ланцюгова "Алігатор", модель GK1000.

2 обприскувачі садові акумуляторні, модель GSC500.

7 тримерів садових, потужністю 250 Вт, модель GL250.

10 універсальних наборів ручного інструмента, модель A6988.

5 фірмових рюкзаків.
10 фірмових тенісок Polo.
25 фірмових кепок.

BLACK& DECKER

INNOVATION B&D SINCE 1916 2

*Для участі в акції необхідно до 01.02.2012 надіслати на адресу редакції копію документа, що підтверджує передплату на 12 місяців 2012 року на журнал «Огородник» (за будь-яким з передплатних індексів – 74629, 09875, 22457, 09874, 99999, 37800, 91444). У листі необхідно вказати зворотну адресу та номер контактного телефону.

Оригінал передплатного абонемента зберігайте до кінця 2012 року.
Адреса редакції: 01601, м.Київ, вул. Тургенєвська, 38, а/с 7.
За більш детальною інформацією щодо проведення акції звертайтесь
за телефонами: (044) 494-09-06 (07)

Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 31 января

Огород

Вы устали от череды праздников и сытных застолий? Хотите чего-то натурального и полезного, щадящего и лечебного? Попробуйте топинамбур, или земляную грушу! Хотя, признаться, на грушу этот клубень мало похож. Скорее напоминает картофель. Питательная ценность у него ниже, чем у картофеля, зато в нем много инулина. Именно поэтому топинамбур может служить профилактическим средством от диабета. Кстати, клубни топинамбура не замерзают, даже если земля вокруг них скована морозом. И если только его удастся извлечь из почвы, вы получите свежий овощ среди зимы. А как вырастить земляную грушу и какие блюда из нее можно приготовить, мы расскажем, как всегда, подробно.

Сад

Подвои — фундамент плодового дерева, основа, на которой строится вся дальнейшая работа в саду. От их подбора во многом зависит скороплодность, урожайность, долговечность и сила роста посаженных деревьев. В садоводстве используется большой набор семенных и клоновых (вегетативно размножаемых) подвоев. Данные о хозяйственно-биологических особенностях отдельных подвоев, их влиянии на привитые сорта помогут сделать правильный выбор.

Дизайн усадьбы

Цветовод, истосковавшийся по своим клумбам и рабаткам, зимой устремляется в ближайший цветочный магазин в поисках растений, которые бы помогли справиться с зимней хандрой, расцветили хмурые будни. Одни выбирают растения с яркими цветами, другие отдают предпочтение пестрым листьям. Как же они хороши!

огородник

Январь'2012 (187)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО "Юнивест Медиа"
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА
ЛЮДМИЛА ФИСУН

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА – редакторы отделов
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК – литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
Оксана БЕЛЯВСКАЯ– менеджер
Алексей МИХАЙЛОВСКИЙ – менеджер
e-mail: og.reklama@univest-media.com
(044) 499-97-62

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Владимир ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Павел ПОЛЮХОВИЧ – начальник отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ —
22457

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

Подписано в печать 22.12.2011 г.
Усл. печ. л. 5,0
Общий тираж 142 300 экз.
Зак. № 181/03900

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2012